ESTUDIO DEL SECTOR

ARTICULO 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015

En cumplimiento a lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, que en su artículo 2.2.1.1.1.6.1 establece: "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 hace parte de la planeación del proceso de contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El presente estudio, prevé identificar el sector para adquirir bienes destinados al fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y al funcionamiento institucional de la Institución Educativa Varsovia Florida, ubicada en el municipio de Cunday – Tolima, incluyendo el suministro, transporte y entrega de los materiales requeridos, conforme a las especificaciones técnicas establecidas por la entidad.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

Desde el componente social, la adquisición de equipos tecnológicos, papelería para la primera infancia y elementos de aseo contribuye al fortalecimiento de los procesos educativos, administrativos y de atención integral de los beneficiarios. Estos bienes permiten mejorar las condiciones de aprendizaje, promover el desarrollo integral de los niños y niñas, garantizar ambientes seguros, higiénicos y saludables, así como fortalecer la inclusión digital y la calidad de los servicios prestados. Adicionalmente, la contratación de proveedores del mercado fomenta la dinamización económica y el desarrollo social del entorno.

IMPACTO SOCIAL

El impacto social de la presente contratación se refleja en el fortalecimiento de las condiciones necesarias para la adecuada atención y formación de los beneficiarios, especialmente de la primera infancia. La adquisición de equipos tecnológicos, papelería y elementos de aseo contribuye a mejorar la calidad de los procesos educativos y administrativos, garantiza entornos seguros y saludables, promueve la inclusión tecnológica y favorece el bienestar de la comunidad atendida. Adicionalmente, la demanda de estos bienes impulsa la actividad económica y comercial de los proveedores del sector, aportando al desarrollo social y económico del territorio.

REGULATORIO

El proceso de contratación se enmarca en el ordenamiento jurídico colombiano, especialmente en lo relacionado con la contratación estatal.

El Código del Comerció es quien regula el conjunto de normas relativas a los comerciantes en el ejercicio de su actividad mercantil, los actos de comercio legalmente calificados como tales y a las relaciones jurídicas derivadas de la realización de éstos.

TECNICO

OBJETIVO GENERAL

Adquirir equipos tecnológicos, papelería para la primera infancia y elementos de aseo requeridos para el adecuado funcionamiento de la entidad, con el fin de fortalecer los procesos administrativos y pedagógicos, garantizar ambientes seguros, higiénicos y adecuados para la atención de los beneficiarios, y contribuir al mejoramiento de la calidad del servicio prestado.

CÓDIGO DEL CLASIFICADOR UNSPSC

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN
44120000	suministros de oficina
47130000	Productos de aseo y limpieza
43211500	computadores
52161505	Televisores

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Adquirir equipos tecnológicos que fortalezcan los procesos administrativos, pedagógicos y de gestión de la información, mejorando la eficiencia operativa de la entidad.
- Dotar de materiales de papelería necesarios para el desarrollo de actividades educativas, lúdicas y formativas dirigidas a la primera infancia, garantizando la continuidad de los procesos pedagógicos.
- Suministrar elementos de aseo y limpieza que permitan mantener condiciones adecuadas de higiene, salubridad y seguridad en las instalaciones donde se presta el servicio.
- Garantizar la disponibilidad oportuna de los bienes requeridos para el adecuado funcionamiento institucional y la atención integral de los beneficiarios.
- Contribuir al mejoramiento de la calidad del servicio, proporcionando herramientas e insumos que favorezcan el bienestar, la protección y el desarrollo de los niños y niñas atendidos.

ESPECIFICACIONESTECNICAS

ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA
1	Cinta de enmascarar de 1 pulgada de ancho	Unidad	27	Separadores de archivo en cartulina, con pestaña para identificación x 5 unidades	Paquete
2	Marcadores borrables recargable 360	Paquete	28	Rótulos adhesivos para cajas de archivo, para identificación y organización documental x 50unid tamaño carta	Paquete
3	Juego de marcadores permanentes 10 unidades de cada color, negro, azul, rojo y verde	Caja	29	Etiquetas adhesivas para identificación de carpetas 4" x 2" x 200	Paquete
4	Pistola de silicona grande	Paquete	30	Clips metálicos pequeños colores x 100 unid	Caja
5	Repuesto de silicona grande	Paquetes	31	Ganchos mariposa x 50 unid	Caja
6	Tijera punta roma	Paquete	32	Carpetas plásticas protectoras x 5 unidades	Paquete

7	Papel silueta 25 x 35 cm, octavo de 20 unidades, colores surtidos	Juego	33	Paños de microfibra para limpieza del área	Unidad
8	Cinta adhesiva transparente de 48 mm de ancho por 100 metros de largo	Rollo	34	Escoba suave (12cmx32cmx8cm), color surtido con mango	Unidad
9	Pegante en barra 40 gr	Unidad	35	Trapeador en algodón de 800 gr con mango (35cmx14cm)	Unidad
10	Bolsas de palitos de paleta de madera largos x 50	Paquete	36	Cepillos de piso con palo	Unidad
11	Rollo de papel bond 72 centímetros por 50 metros	Paquete	37	Papel higiénico jumbo institucinal X 250 MTR doble hoja; El embossing o grabado permite que las hojas no se despeguen brindando mayor absorción y suavidad	paca x 4 rollos
12	Juegos de papel crepé, colores varios, de 20 unidades cada uno	paquete	38	Desinfectante limpiador con fragancia presentación X 20 LITROS altamente efectivos en combinación con amonio cuaternario, elimina un amplio espectro de bacterias y levaduras en corto tiempo de contacto	Bidón
13	Rollo de papel kraft 60 centímetros por 120 metros, de 24 pulgadas	Resma	39	Detergente industrial en polvo en bolsa de 5000 gramos, multiusos de color azul o blanco con puntos azules, recomendado para remover la suciedad de manera eficiente en superficies lavables y ropa. Con tensoactivos, secuestrantes y antirredepositantes que ayudan a eliminar la grasa y suciedad en pisos, paredes, cocinas y baños. Eficiente en la limpieza y eliminación de manchas básicas. Con ingrediente activo biodegradable que permite que se descomponga de forma rápida y natural en el medio ambiente. Libre de fosfatos, los cuales, provocan la proliferación de algas que contaminan nuestras fuentes de agua	Unidad
14	Paquete de papel fommy en octavos, colores surtidos, de 10 unidades cada paquete	Paquete	40	Jabón líquido de manos El Jabón antibacterial limpieza eficiente de las manos y antebrazos especialmente para la realización de actividades seguras e inocuas en industrias, colegios, restaurantes, hospitales y demás instituciones, componente antibacterial de alto desempeño elimina microorganismos patógenos como Escherichia coli, Staphylococcus aureus y Pseudomona aeruginosa. Además, contiene pH neutro y agentes humectantes que previenen la resequedad y ayudan a proteger la piel dejando una agradable sensación de suavidad. presentación galón por 20 litros	Bidón
15	Juego de pinceles varios x 12 unidades	Paquete	41	Balde plástico de 12 litros	Unidad
16	Juego de vinilos acrílicos no tóxicos de 1 litro (1.000 cc), colores blancos, negro, azul, rojo y amarillo x 5	Juego	42	Toallas higiénicas con alas paquete por 30 unidades	Paquete
17	Juego de 6 unidades de témperas 500 cc, colores varios	Juego	43	Toalla para limpiones de tamaño 70x50cm	Unidad
18	Pliego de cartulina, colores varios	Pliego	44	Pintura tráfico reflexiva para señalizar y demarcar la cancha deportiva color blanco	galón
19	Juego de papel celofán x 20 unidades, 70 x 100 cm, colores	Juego	45	Pintura tráfico reflexiva para señalizar y demarcar la cancha deportiva color azul rey	galón
20	Juego de plastilina 500 gramos, 5 colores surtidos	Juego	46	Pintura tráfico reflexiva para señalizar y demarcar la cancha deportiva color amarillo	galón
21	Resma de papel bond tamaño oficio	Resma	47	Brocha de 5 pulgadas	unidad
22	Resma de papel bond tamaño carta	Resma	48	Televisor Samsung 65" 4K UHD Cristal, Tipo de Pantalla: LED Asistente de Voz: Si Conectividad: BLUETOOTH, HDMI, WIFI Sintonizador Digital DVB T2:Si	Unidad

23	Tonner para impresora RICOH IM 430F	Unidad	49	Base para TV metálico con rodachines	Unidad
24	Kit de Tinta Azul, Roja, Amarilla y Negra impresora EPSON L575	Unidad	50	Video Beam Proyector Epson 119W Wxga 4000 Lúmenes Hdmi	Unidad
25	Caja para archivo referencia X-200, en cartón corrugado, con apertura frontal y espacio para rotulación	Unidad	51	PORTATIL V14 G5 IRL - INTEL CORE 5 210H - 16GB DDR5 - 512GB SSD - PANTALLA 14" FHD - NO DVD - HDMI - RJ45 - LUNA GREY	Unidad
26	Carpeta cuatro aletas para archivo documental	Unidad			

LUGAR DE EJECUCIÓN: Para todos los efectos legales será considerado la sede principal de la institución educativa Varsovia Florida, del Municipio de Cunday – Tolima, como el lugar de ejecución del presente proceso.

ESTUDIO DE LA OFERTA

Para analizar los precios del mercado y el cubrimiento de la necesidad, la sección de planes solicitó cotizaciones a personas naturales legalmente habilitadas y en capacidad de proveer los servicios requeridos, con el fin de realizar el respectivo estudio de mercado.

A continuación, se relacionan las personas naturales cotizantes:

- CHRISTIAN CAMILO PEREZ
- MARIBEL PAULINI
- VISUAL DIDACTICA

Las cotizaciones allegadas en el tiempo y bajo las condiciones estipuladas por la Institución educativa, las cuales se les realizó el respectivo análisis de precio y características de los servicios solicitados, para ser consideradas en el análisis y las proyecciones de cantidades a adquirir con el actual presupuesto; obteniendo la siguiente propuesta:

No.	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	COTIZACIÓN No. 3	Media Ponderada
1	Adquisición de bienes destinados al fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y al funcionamiento institucional de la Institución Educativa Varsovia Florida, consistentes en computadores portátiles y videoproyectores para el desarrollo de actividades de formación, apropiación social del conocimiento, innovación educativa y fortalecimiento de competencias digitales, en el marco del proyecto BPIN 2024004730087; y en televisores, material pedagógico y de papelería para primera infancia y elementos de aseo para el funcionamiento institucional, sin afectación a los componentes, productos o metas del citado proyecto.	$25.892.966,00	$25.544.250,83	$26.024.958,47	$25.820.730,10
TOTALES		**$25.892.966,00**	**$25.544.250,83**	**$26.024.958,47**	**$25.820.730,10**

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿La Entidad ha adquirido en anteriores vigencias los bienes a comprar? SI _X_ NO_

Se encontró que el fondo educativo en su histórico a contratado procesos de contratación con objetos relacionados en la compraventa de elementos tecnológicos, papelería, y de asep , mediante la modalidad de Régimen Especial, durante las últimas vigencias.

MODALIDAD	CONTRATO	ETO	VALOR
Régimen Especial	005-2025	CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS Y EQUIPO DE ASEO PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA VARSOVIA LA FLORIDA.	$ 3.271.819,32
Régimen Especial	008-2025	CONTRATAR LA COMPRA DE EQUIPOS DE TECNOLOGIA Y MUEBLES PARA EL CENTRO DE INTERES LABORATORIO DE BILINGISMO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA VARSOVIA LA FLORIDA	$ 24.650.000,00

EL ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO.
(Numeral 6 ARTICULO 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015)

La Institución Educativa de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y el numeral 8 del artículo 2.2.1.1.2.1.3 del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, se procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

NÚMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN DEL RIESG	CATEGORÍA	A QUIEN SELE ASIGNA	TRATAMIENTO/ CONTROLES A SER IMPLEMENTADO
1	General	externo	Planeación	Riesgos económicos	Posible fluctuación de los precios del mercado NO SE CUMPLE	Comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos especulación de estos, entre otros	1	1	2	riesgo bajo	contratista	Aceptar el riesgo a través del monitoreo
2	General	Interna	Contratación	Riesgos ambientales	Imposibilidad de ejecutar el contrato por causas naturales como terremotos, inundaciones, derrumbes etc.	Posible incumplimiento en el objeto del contrato. Los bienes, obras y/o servicios no están amparados por una garantía de seguros.	1	2	3	Riesgo Bajo	Entidad y contratista	Realizar control por parte del supervisor del lleno de los requisitos exigidos por parte de la entidad, antes de la celebración del acta de inicio.
3	General	Interna	Contratación	Riesgos políticos osociales	Imposibilidad de ejecutar el contrato por causas paros o situaciones políticas similares	Los bienes, obras y/o servicios no están amparados de manera adecuada por una garantía de seguro	1	2	3	Riesgo medio	Entidad y contratista	Verificación detallada de la póliza de acuerdo con las exigencias de la invitación, revisión de la aprobación de la póliza por parte del supervisor antes de la firma del acta de inicio.
4	General	Externa	Ejecución	Riesgos Operacionales	Recibir bienes que no cumplen con las especificaciones técnicas establecidas por la entidad	Detrimento patrimonial. – Sanciones disciplinarias, fiscales y/o penales. Incumplimiento de las metas propuestas por la entidad.	2	5	7	Riesgo Alto	Contratista	Revisión exhaustiva por parte del Supervisor de los bienes entregados por parte del contratista, los cuales deben estar acorde alas exigencias de la entidad.

ANALISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Teniendo en cuenta las cotizaciones allegadas dentro del plazo establecido y bajo las condiciones definidas por la Institución Educativa, se realizó el correspondiente análisis de precios y características de los bienes requeridos. Como resultado del estudio de mercado, la media aritmética de las cotizaciones recibidas arrojó un valor de **VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS con DIEZ CENTAVOS ($25.820.730,10) M/CTE**.

No obstante, la Institución cuenta con disponibilidad presupuestal por valor de **VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS CON CUARENTA Y DOS CENTAVOS ($25.500.806,42) M/CTE**, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2026007 de la vigencia 2026, suma que constituye el presupuesto oficial del presente proceso contractual.

JUSTIFICACIÓN: La diferencia entre la media obtenida en el estudio de mercado y el presupuesto oficial obedece al límite de los recursos presupuestales disponibles para la vigencia fiscal correspondiente, razón por la cual el proceso se adelantará hasta el monto amparado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

LUIS ALFONSO CANO BOLAÑO
Rector - Ordenador del Gasto