ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA N°. 4143.073.26.14-2026

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO (ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA)

- **Análisis de la Demanda:** La Institución Educativa Técnica Ciudadela Desepaz requiere garantizar la continuidad de su operación administrativa y pedagógica. El servicio de fotocopiado, impresión y escaneo de guías escolares, exámenes y documentos institucionales es crítico. Por ende, el Estado demanda servicios de mantenimiento preventivo/correctivo y el suministro de repuestos de alta calidad que prolonguen la vida útil de su parque informático (Ricoh, Kyocera, HP y Epson).

- **Análisis de la Oferta:** En Santiago de Cali existe un mercado maduro y competitivo de proveedores especializados en tecnología de oficina y consumibles de impresión. Al ser marcas de alta circulación global (especialmente Ricoh y Kyocera), el acceso a canales de distribución autorizados o mayoristas de repuestos (como cilindros, fusores y tóners) es estable, lo que permite una pluralidad de oferentes en el sector local.

ESTUDIO TÉCNICO Y COMERCIAL (ANÁLISIS ECONÓMICO DEL MERCADO REGIONAL)

Para determinar el valor estimado del contrato y garantizar que los precios públicos estén alineados con la realidad del mercado automático y de tecnología de la ciudad, se realizó un estudio de precios mediante un muestreo y solicitud de cotizaciones en el mes de septiembre de 2026.

A continuación, se presenta el cuadro comparativo de las ofertas del mercado que sirvió como base para el presupuesto oficial:

Ítem / Componente Tecnológico	Cotización 1: CopyMarket S.A.S. [2]	Cotización 2: Insumos del Valle S.A.S. [2]	Valor Promedio de Mercado
Mantenimientos Generales Equipos (Ricoh, Kyo, Epson, HP)	$150.000,00 [2]	$165.000,00 [2]	$157.500,00
Kit de Insumos de Imagen MP 5054	$1.480.000,00 [2]	$1.490.000,00 [2]	$1.485.000,00
Kit de Insumos de Fusora MP 5054	$1.520.000,00 [2]	$1.500.000,00 [2]	$1.510.000,00

Kit Gomas de Arrastre Bandejas MP 5054 (x4)	$480.000,00 [2]	$520.000,00 [2]	$500.000,00
Kit Gomas Kyocera M3550 Sede Nvo. Amanecer	$150.000,00 [2]	$160.000,00 [2]	$155.000,00
Kit Gomas Kyocera M3550 Sede Progresando	$150.000,00 [2]	$160.000,00 [2]	$155.000,00
Cartucho de Tóner Ricoh MP 5054 (x3)	$690.000,00 [2]	$690.000,00 [2]	$690.000,00
Cartucho Kyocera M3550idn TK3122 (x6)	$1.080.000,00 [2]	$1.080.000,00 [2]	$1.080.000,00
Kit de Tintas Epson L6191	$130.000,00 [2]	$160.000,00 [2]	$145.000,00
Cartucho HP P3015 Ref. Q2612A	$120.000,00 [2]	$135.000,00 [2]	$127.500,00
Tóner Kyocera FS3640 TK-352	$180.000,00 [2]	$185.000,00 [2]	$182.500,00
Cartucho Tóner CE285A HP M1212 (x3)	$300.000,00 [2]	$330.000,00 [2]	$315.000,00
VALOR TOTAL GENERAL	**$7.180.000,00** [2]	**$7.400.000,00** [2]	**$7.290.000,00**

Conclusión del Precio Objetivo: Al evaluar las propuestas, se evidencia una variación intergama de apenas el 3% entre los competidores del sector local. La institución fija el presupuesto oficial base en **$7.180.000,00**, el cual se encuentra cubierto por el CDP No. 000024 y se ajusta a la banda económica inferior del mercado, protegiendo las finanzas del Fondo de Servicios Educativos (FSE).

FORMA DE PAGO Y FACTORES ECONÓMICOS ADICIONALES

El sector analizado comercializa estos bienes e insumos incluyendo los costos asociados a las retenciones tributarias municipales y nacionales aplicables a los Establecimientos Educativos Oficiales del distrito de Cali (tales como Rete Fuente, ReteICA y Estampillas Pro-Univalle, Pro-Hospitales, Adulto Mayor, etc.).

- **Modalidad de Pago:** Pago único contra entrega, previa verificación del área técnica de la institución y expedición de la certificación de cumplimiento a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

- **Financiación:** El contratista seleccionado deberá soportar con su propio flujo de caja los costos de adquisición y logística de entrega de los repuestos hasta el momento del desembolso de la tesorería pública.

MATRIZ DE RIESGOS PREVISIBLES Y SU ASIGNACIÓN

De acuerdo con las dinámicas de la cadena de suministro de componentes de impresión en el país, se identifican y asignan los siguientes riesgos económicos:

Riesgo Tipificado	Impacto	Asignación	Mecanismo de Mitigación
Riesgo Cambiario / Devaluación: Fluctuación del precio de los insumos importados (tóners y piñones) entre la oferta y la entrega.	Medio	Contratista	El proponente debe sostener su oferta económica fija durante toda la vigencia contractual.
Riesgo Logístico: Desabastecimiento de referencias específicas de consumibles (ej: Kit de mantenimiento original o chips de tóner).	Bajo	Contratista	El contratista debe verificar inventarios previos y garantizar repuestos homologados de igual o superior rendimiento técnico.
Riesgo de Defecto de Fábrica: Falla prematura en las unidades de imagen o gomas de arrastre tras la instalación.	Alto	Contratista	Exigencia de una garantía técnica comercial mínima de seis (6) meses para los repuestos suministrados.

El presente análisis demuestra la viabilidad presupuestal, técnica y jurídica del proceso de selección, garantizando pluralidad y libre concurrencia en condiciones óptimas de mercado.



MANUEL ESTEBAN RIASCOS MONTAÑO
Rector / Ordenador del Gasto.

Proyectó / Elaboro: Cley Duque González. Auxiliar Administrativa grado 6º. con funciones de tesorería.
Aprobó: Manuel Esteban Riascos Montaño. Rector / Ordenador del Gasto.