ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: COMPRA DE TONNER, RESPUESTOS PARA IMPRESORAS Y TINTAS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL COLEGIO EL JAZMIN IED VIGENCIA 2026.

2. Justificación

Es necesaria la compra de Tonner, Repuestos para impresoras y tintas, y asi garantizar el eficaz funcionamiento de las actividades diarias educativas, pedagógicas y administrativas del Colegio el Jazmin en sus dos sedes, vigencia 2026.
Teniendo en cuenta lo anterior se requiere dar cumplimiento a la normatividad vigente, para lo cual el Colegio ha realizado un diagnóstico que ha permitido identificar y verificar todas las necesidades de la institución.

3. Objetivo del Estudio

3.1 El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado, con el fin de Contratar un proveedor que otorgue: COMPRA DE TONNER, RESPUESTOS PARA IMPRESORAS Y TINTAS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL COLEGIO EL JAZMIN IED VIGENCIA 2026.
3.2 Conocer las características fundamentales que conforman el sector del mercado que garantice el cumplimiento del objeto a contratar, las personas naturales y jurídicas, que conforman este segmento del mercado y que cuenta con la capacidad de suplir esta contratación por parte del FSE.
3.3 Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.
3.4 conocer los precios del mercado y así establecer un presupuesto base que nos sirva para realizar el proceso a contratar.

4. Ficha Resumen

Ficha de Resumen Estudio de Mercado

Requerimiento
COMPRA DE TONNER, RESPUESTOS PARA IMPRESORAS Y TINTAS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL COLEGIO EL JAZMIN IED VIGENCIA 2026.

Area solicitante	Rectoria					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	3	% de Partic.	100%
Fecha inicio del estudio	3/08/2026		Fecha finalización		3/08/2026	
Valor estimado del contrato	($13.882.429) Trece Millones Ochocientos Ochenta y Dos Mil Cuatrocientos Veintinueve Pesos M/Cte					
Plazo Estimado de ejecución	(3) Tres Meses contados a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y/o hasta el 31 de diciembre de 2026					
Modalidad de contratación	Contratación Régimen Especial - FSE					

Se analizaron algunos de los procesos publicados en la Página de SECOP 2 de objetos iguales y similares proceso con las cuales se determinó el presupuesto para la presente convocatoria.

5. Análisis de la Situación Actual

5.1 Histórico de la Contratación

Se revisó la base de datos de contratación del FSE sobre contrataciones anteriores para este objeto, así como contrataciones similares en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP, que nos permitan definir parámetros claves para la estructuración del proceso contractual, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia, eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en la que se pactará el contrato.

Para identificar experiencias de contratación similares que permitan definir parámetros clave para la estructuración del proceso contractual, se identificaron procesos de contratación de manera aleatoria en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP procesos adelantados por los Fondos de Servicios Educativos de Bogotá con relación a la actividades a ejecutar, permitiendo sustentar y seleccionar desde la eficiencia eficacia y economía la decisión de escoger la modalidad de contratación, la elección del proveedor y la forma en que se pactará el contrato.

6. Análisis del Entorno

6.1 Análisis Proveedores en el mercado

Durante el análisis de potenciales proveedores para contratar la necesidad requerida por la IED, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en la ficha técnica, se identificó que por lo menos (3) empresas podrían cumplir con los requerimientos establecidos en las mismas, a las cuales se procedió a enviar solicitud de cotización.

Como resultado de lo anterior, de estas empresas (3) enviaron cotización.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026

6.2 ***Aspectos Técnicos***

El objeto del Contrato debe ser entregado bajo los lineamentos dados por la Institución.

6.3 ***Análisis de la oferta***

CODIGO CIIU	DESCRIPCION ACTIVIDAD ECONOMICA
4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
4719	Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco
4741	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados

6.4 ***Estudio de Costos***

Se requirieron a posibles oferentes, con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones de mercado, solicitando discriminación del costo más el impuestos al valor agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, se recibieron (3) tres cotizaciones, además se analizaron algunos de los procesos publicados en la Página de SECOP 2, catálogos de la TVEC o en Internet de objetos iguales y similares que nos permitieron encontrar el prespuesto que manejará el presente proceso

6.5 ***Precios Promedio del Mercado.***

De acuerdo a las cotizaciones allegadas y el valor historico consultado en el Secop, se determinó el valor promedio calculado dado un conjunto numérico de datos, x1, x2, ..., xn, se define su media aritmética como la suma de cotizaciones recibidas dividido entre la cantidad de las mismas y de acuerdo a los requerimientos técnicos que se visualizan a continuación.

7. Requerimientos Comparados

					Valores totales incluido IVA			
					1-Cotización	2-Cotización	3-Cotización	
Item	Cant.	Und/Med.	Descripción	Historico/Secop	Cotizacion 1	Cotizacion 2	Cotizacion 3	Promedio Aritm.
1	2	Unidad	TÓNER EPSON L3210 KIT DE 4 TINTAS (ALMACEN - FRANCISCO GARZÓN)		$ 360.000	$ 367.200	$ 378.000	$ 368.400
2	4	Unidad	TÓNER RICHO MP501 (SECRETARÍA SEDE A-B (GLORIA GONZÁLEZ Y ALEJANDRO CRUZ)		$ 1.280.000	$ 1.305.600	$ 1.344.000	$ 1.309.867
3	1	Unidad	TÓNER SAMSUNG ML1675 (D104) (SALA DE INFORMÁTICA N°1 - EDGAR MONTAÑO)		$ 230.000	$ 234.600	$ 241.000	$ 235.200
4	1	Unidad	TÓNER SAMSUNG 2031 (203L) (RECTORÍA - JENNY TARAZONA)		$ 260.000	$ 265.200	$ 273.000	$ 266.067
5	1	Unidad	TÓNER HEWLETT PACKARD MFPE62655 (ALMACEN - FRANCISCO GARZÓN)		$ 1.100.000	$ 1.122.000	$ 1.155.000	$ 1.125.667
6	1	Unidad	TÓNER CANÓN KIT 4 TINTAS (ORIENTACIÓN - DORIS FORERO)		$ 150.000	$ 153.000	$ 157.500	$ 153.500
7	1	Unidad	TÓNER HEWLETT PACKARD W1500X-5 S7 CON CHIP (TÓNER 105A) (ORIENTACIÓN YINE)		$ 320.000	$ 326.400	$ 336.000	$ 327.467
8	1	Unidad	TÓNER HEWLETT PACKARD SMARTBTAN K720 (GT5253XL) (ORIENTACIÓN CAMILA)		$ 320.000	$ 326.400	$ 336.000	$ 327.467
9	2	Unidad	TÓNER HEWLETT PACKARD MFP137 (TÓNER 105XXL) (PAGADURÍA MAURICIO GUZMÁN)		$ 520.000	$ 530.400	$ 546.000	$ 532.133
10	1	Unidad	TÓNER SAMSUNG SCX-3405W (101S) (CISCO EVELIO)		$ 230.000	$ 234.600	$ 241.500	$ 235.367
11	1	Unidad	TÓNER BROTHER D60 (ORIENTACIÓN SEDE A)		$ 110.000	$ 112.200	$ 115.500	$ 112.567
12	1	Unidad	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA HEWLETT PACKARD REF: MFP E62655		$ 1.840.000	$ 1.876.800	$ 1.932.000	$ 1.882.933
13	1	Unidad	UNIDAD FUSORA RICOH AFICIO MO501SPF MP601SPF REF: M2814070-M2814071-M2814072		$ 1.150.000	$ 1.173.000	$ 1.207.500	$ 1.176.833
14	1	Unidad	UNIDAD DE IMAGEN RICOH AFICIO MP501SPF MP 601SPF SP5300 REF: 2813040		$ 1.380.000	$ 1.407.600	$ 1.449.000	$ 1.412.200
15	1	Unidad	UNIDAD REVELADOR RICOH AFICIO MP501SPF MP601 MP501 601 REF: M2813030		$ 690.000	$ 703.800	$ 724.500	$ 706.100
16	1	Unidad	TÓNER W1105 XXL		$ 264.000	$ 270.000	$ 278.000	$ 270.667
17	80	Unidad	TINTAS EDDING COLOR NEGRO BT 30		$ 1.679.994	$ 1.720.000	$ 1.760.000	$ 1.719.998
18	80	Unidad	TINTAS EDDING COLOR ROJO BT 30		$ 1.679.994	$ 1.720.000	$ 1.760.000	$ 1.719.998

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	$ -
Cotizacion 1 / ítem cotizados (18)	$ 13.563.988
Cotizacion 2 / ítem cotizados (18)	$ 13.848.800
Cotizacion 3 / ítem cotizados (18)	$ 14.234.500
Promedio del Estudio de Mercado IVA incluido	$ 13.882.429

Dado lo anterior se define la media aritmética como el mejor modelo para calcular el presupuesto oficial de este proceso, basados en los valores presentados por los proponentes como cotización para la adquisición de los bienes o servicios descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso y en vista que entre los valores cotizados no contempla una diferencia significativa o mayor dispersión, y atendiendo el valor asignado en el plan de compras se estipula como presupuesto oficial: ($13.882.429) Trece Millones Ochocientos Ochenta y Dos Mil Cuatrocientos Veintinueve Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

60106600

9. Aspectos Legales

* Artículos 1518 y 1519 del Código Civil: Objeto y causa lícita.
* Manual de contratación interno de la I.E.D.
* Artículo 50 de la Ley 789 de 2002: Establecer el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales.
* Inexistencia de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado.

10. Análisis del Riesgo

10.1 Tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles

La I.E.D. ha realizado el análisis de los riesgos desde la perspectiva técnica, económica y jurídica para adelantar el presente proceso contractual de conformidad con lo establecido por Colombia Compra Eficiente para el manejo del riesgo previsible de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto estos expidan.

10.2 Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado

10.2.1 Toda norma de obligatorio cumplimiento para el Colegio, que modifique las condiciones pactadas en el contrato, sobre todo en cuanto a las cláusulas que contienen obligaciones del contratista, serán introducidas al contrato, sin que medie negociación alguna con el contratista, toda vez que el Colegio no tiene la facultad de negociar apartes normativos de obligatorio cumplimiento.

10.2.2 De acuerdo con las leyes legales vigentes, durante el desarrollo del contrato no podrá haber incrementos o modificaciones al valor pactado, pues el proponente debe prever y así mismo asumir todos los riesgos inherentes a la contratación, incluido el aumento o mejoramiento de precios en el mercado.

10.2.3 El proveedor de bienes o servicios debe prever los riesgos de seguridad industrial, riesgos laborales y riesgos de abastecimientos, que tiene implícita la actividad contratada, ya que estos serán responsabilidad del contratista.

10.3 Calificación especifica de riesgos asociada al proceso

El IED COLEGIO EL JAZMIN. evalúa cada uno de los riesgos identificados, estableciendo el impacto de los mismos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

10.4 Monitoreo para mitigación los riesgos.

El IED COLEGIO EL JAZMIN configurará herramientas adecuadas de seguimiento y control para la eficaz ejecución del contrato, se pactan cláusulas excepcionales y se estipula que en la forma de pago del contrato se prevé un esquema adecuado de verificación de cumplimiento.

El IED COLEGIO EL JAZMIN realizará un 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 si es necesario, hacer ajustes al plan de tratamiento de acuerdo con las circunstancias.

El IED COLEGIO EL JAZMIN evalúa cada uno de los Riesgos identificados, estableciendo el impacto de estos frente al logro de los objetivos del Proceso de Contratación y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación tiene como fin asignar a cada Riesgo una calificación en términos de impacto y de probabilidad, la cual permite establecer la valoración de los Riesgos identificados y las acciones que se deban efectuar.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026

Tabla 4 - Valoración del Riesgo

		Impacto				
	Calificación Cualitativa	Obstruya la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas menores se pueden lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato en 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	
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente) 2	3	4	5		
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro) 3	4	5			8
	Probable (probablemente va a ocurrir) 4	5			8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) 5			8	9	10

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

11 Observaciones

Observaciones: Los documentos del proceso forman parte de este y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del proceso actual.

Jenny Astrid Tarazona Rojas
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: FRANKLIN MAURICIO GUZMAN SUAREZ