



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2025

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: Adquisición de suministros requeridos para la ejecución del proyecto de de primera infancia que beneficiaran a los estudiantes.

2. Justificación

Favorecer el desarrollo motriz integral de los niños y niñas de preescolar mediante actividades lúdicas que promuevan la coordinación, el equilibrio y el control corporal, utilizando materiales adecuados para el movimiento.

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: Adquisición de suministros requeridos para la ejecución del proyecto de de primera infancia que beneficiaran a los estudiantes.
- 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						
Adquisición de suministros requeridos para la ejecución del proyecto de de primera infancia que beneficiaran a los estudiantes.						
Area solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	2	% de Partic.	67%
Fecha inicio del estudio	2/09/2025		Fecha finalización		2/09/2025	
Valor estimado del contrato	(\$25.982.675) Veinticinco Millones Novecientos Ochenta y Dos Mil Seiscientos Setenta y Cinco Pesos M/Cte					
Plazo Estimado de ejecución	(1) Un Mes contado a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y/o hasta el 31 de diciembre de 2025					
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



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
COLEGIO SAN AGUSTÍN IED

NIT : 830.047.955 - 2 Dirección: Calle 50 A SUR No 5C-40 Teléfono: (601)2793580

Proceso
Interno
022

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2025

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 (2) enviaron cotización, las demás empresas no manifestaron interés alguno.

6.2 Aspectos Técnicos

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

6.3 Análisis de la oferta

CODIGO CIU	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONOMICA
3240	Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas
2229	Fabricación de artículos de plástico n.c.p.

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 impuesto al valor agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, se recibieron (2) 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 presupuesto 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, x_1, x_2, \dots, x_n , 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

Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Valores totales incluido IVA			Promedio Aritm.
					1-Cotización Cotización No 1.	2-Cotización Cotización No 2.	3-Cotización	
1	4	Unidad	KIT PSICOMOTOR X 114 REF: QL-1149 Material: Plástico Contenido: 114 piezas 6 Ladrillos cuadrados de 30 x 15 x 10 cm. 1 Conector 15.5 x 4 x7 cm 3 Tablas de equilibrio de 80 x 15 x 2.5 cm 12 Conos multifuncionales de 31 x 22.5 cm. 2 Ladrillo Rampa de 15 x 15 cm. 8 Conectores o adaptador 11 x 4.5 cm 6 Bastones plásticos de 70 cm 2 Bastones plásticos de 30 cm. 16 Barra plástica para saltar de 100 cm. 10 Pares de huellas de mano 10 Pares de huellas de pies 4 Aros Ø 57cm 4 Aros Ø 34 cm 4 Aros Ø 17.5 cm, 4 Obstáculo triangular de 33 x 30 cm 4 Obstáculo cuadrado de 43 x 43 cm 2 Tubo 4.5 cm. 2 Tubo 7 cm. 2 Tubo 9 cm. Empaque: Caja de cartón de 102 x 71 x 24 cm (Debe ser exacto a la imagen, no se reciben parecidos)		\$ 5.188.400	\$ 5.447.820	\$ 5.318.110	
2	42	Unidad	PELOTA DE INICIACION BALONCESTO (Debe ser exacto a la imagen, no se reciben parecidos)		\$ 1.299.480	\$ 1.364.454	\$ 1.331.967	



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
COLEGIO SAN AGUSTÍN IED

NIT : 830.047.955 - 2 Dirección: Calle 50 A SUR No 5C-40 Teléfono: (601)2793580

Proceso
Interno
022

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2025

3	3	Unidad	PELOTA DE INICIACION FUTBOL (Debe ser exacto a la imagen, no se reciben parecidos)	\$ 1.237.600	\$ 1.299.480	\$ 1.268.540
4	4	Unidad	SUMINISTRO E INSTALACION PARQUE INFANTIL No 6 Descripción parque infantil: Área aproximada: 5,90 x 3,10 x 3,40 mts Contenido: :1 Rodadero doble, 1 rodadero sencillo, 1 escalera metálica de acceso con barandas metálicas de protección, 1 trepadero, figuras decorativas y techo de gran tamaño y color, barandas metálicas de protección Edad: 3 a 8 años Material: Plástico PE anti UV, tubos en acero de 112 mm de diámetro y pintura horneable. Edad: 3 a 8 años	\$ 16.802.800	\$ 17.642.940	\$ 17.222.870
5	5	Unidad	CANCHA DE BALONCESTO EN PLASTICO CON PELOTA para fijar a la pared (Debe ser exacto a la imagen, no se reciben parecidos)	\$ 142.800	\$ 149.940	\$ 146.370
6	6	Unidad	PARQUES DE 4 PUESTOS EN MDF DE 42X42 CM Fabricados en madera MDF de 3 mm de espesor. Tamaño: 42 x 42 cm. (Debe ser exacto a la imagen, no se reciben parecidos)	\$ 677.872	\$ 711.765	\$ 694.818
			El primer año de garantía deberá cubrir (2) mantenimientos predictivos, preventivos y correctivos.			
			<input checked="" type="checkbox"/> Normas técnicas de referencia obligatoria La póliza debe respaldar el cumplimiento de las siguientes normas, exigibles en la instalación de parques infantiles en Colombia: 1.Resolución 0543 de 2017 – Parques infantiles seguros (MinCIT). 2.NTC 5313 – Equipos de juego para parques infantiles. 3.NTC 4595 – Requisitos de seguridad para superficies amortiguantes. 4.NTC 4144 – Áreas de juego al aire libre.			

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	\$ -
Cotización No 1. / ítem cotizados (6)	\$ 25.348.952
Cotización No 2. / ítem cotizados (6)	\$ 26.616.399
	\$ -



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2025

Promedio del Estudio de Mercado IVA incluido	\$	25.982.675
--	----	------------

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: (\$25.982.675) Veinticinco Millones Novecientos Ochenta y Dos Mil Seiscientos Setenta y Cinco Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

49241500-43232003

9. Aspectos Legales

- * Artículos 1518 y 1519 del Código Civil: Objeto y causa lícita.
- * Artículo 3 de la Ley 80 de 1993: Establece el deber de los servidores públicos de celebrar contratos y ejecutarlos para cumplir los fines estatales y la eficiente prestación de los servicios públicos.
- * 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 específica de riesgos asociada al proceso

El COLEGIO SAN AGUSTÍN IED. 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 COLEGIO SAN AGUSTÍN IED 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 COLEGIO SAN AGUSTÍN IED 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.



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2025

El COLEGIO SAN AGUSTÍN IED 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.

Tabla 4 - Valoración del Riesgo

Calificación Cualitativa		Impacto				
		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)	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	6	7	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.

Lucia Ofelia Villamil Suta
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: Magda Milena Zambrano Rodríguez

