ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: COMPRA DE SUMINISTROS PARA PROYECTOS DE INVERSION SEGÚN PAA : MATERIALES Y RECURSOS PARA OTRAS AREAS FUNDAMENTALES, MATERIALES Y RECURSOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION AMBIENTAL, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA.

2. Justificación

No se cuenta con los elementos para desarrollar los proyectos de inversion del uso del tiempo libre, descansos amigables, la huerta escolar, un espacio para cultivar la vida y cuidar el medio ambiente.
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 SUMINISTROS PARA PROYECTOS DE INVERSION SEGÚN PAA : MATERIALES Y RECURSOS PARA OTRAS AREAS FUNDAMENTALES, MATERIALES Y RECURSOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION AMBIENTAL, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA.

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 SUMINISTROS PARA PROYECTOS DE INVERSION SEGÚN PAA : MATERIALES Y RECURSOS PARA OTRAS AREAS FUNDAMENTALES, MATERIALES Y RECURSOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION AMBIENTAL, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA.

Area solicitante	Rectoría				
Proveedores	Consultados	3	Participaron	3	% de Partic. 100%
Fecha inicio del estudio	31/08/2026		Fecha finalización		9/09/2026
Valor estimado del contrato	($15.300.000) Quince Millones Trescientos Mil 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 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.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE AGOSTO DE 2026

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.

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	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONOMICA
4669	Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
4759	Comercio al por menor de otros artículos domésticos 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

Bolsa de productos / Valores individuales incluido IVA

					1-Cotización	2-Cotización	3-Cotización	
Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Proponente 1	Proponente 2	Proponente 3	Promedio Aritm.
1	5	Unidad	ADAPTADORES DE ORGANETAS YAMAHA FS51	$ -	$ 396.002	$ 396.520	$ 396.399	$ 396.307
2	5	Unidad	GUITARRAS ACUSTICAS	$ -	$ 1.246.400	$ 1.248.020	$ 1.247.646	$ 1.247.355
3	2	Unidad	RACK DE MULTITOMAS 8	$ -	$ 130.000	$ 130.170	$ 130.130	$ 130.100
4	10	Unidad	BALONES DE VOLEIBOL (SEMIBLANDOS PARA APRENDIZAJE)	$ -	$ 267.298	$ 267.640	$ 267.566	$ 267.501
5	1	Unidad	COMPRESOR DE AIRE 12 V PORTATIL	$ -	$ 100.980	$ 101.111	$ 101.081	$ 101.057
6	10	Unidad	BAQUETAS PARA METALOFONO / PAR	$ -	$ 405.005	$ 405.530	$ 405.409	$ 405.315
7	10	Unidad	RAQUETAS DE MADERA CON ORIFICIOS TENIS	$ -	$ 269.999	$ 270.340	$ 270.269	$ 270.203
8	5	Unidad	COLCHONETA PLEGABLE CINCO MODULOS CON VELCRO EN L DE 3,60M	$ -	$ 978.751	$ 980.025	$ 979.729	$ 979.502
9	4	Unidad	COLCHONETA PLEGABLE PARA GINMASIA EN YUMBOLON 4 MODULOS	$ -	$ 972.002	$ 973.264	$ 972.974	$ 972.747
10	10	Unidad	COLCHONETA DE GIMNASIA INDIVIDUAL ESPU,A DENCIDAD 20 1,80X85X10	$ -	$ 3.577.497	$ 3.582.150	$ 3.581.074	$ 3.580.240
11	4	Unidad	MALLA ADAPTABLE PARA TENIS DE MESA	$ -	$ 162.002	$ 162.212	$ 162.164	$ 162.126
12	5	Unidad	RAQUETAS PARA TENIS DE MESA	$ -	$ 236.251	$ 236.560	$ 236.488	$ 236.433

ESTUDIO DEL SECTOR Y ANÁLISIS DE MERCADO AGOSTO DE 2026

13	6	Unidad	BALANCIN DE DISCO DE MADERA: Juego fabricado en madera, compuesto por una base circular en madera triplex con una canal en forma de anillo y posa pies antideslizante. En la parte inferior se encuentra una media esfera en madera perillo que le permita la accion de balanceo y una esfera o canica de vidrio. Dimensiones 43x43x5 cm.	$ -	$ 1.091.071	$ 1.092.492	$ 1.092.162	$ 1.091.908
14	6	Unidad	JUEGOS DE AROS DESARMABLES: Juego fabricado en madera compuesto por una base en cruz de 32x32x1,8cm en MDF, 4 ejes en madera de o 2x15cm en perilloy 4 aros plasticos de o 18,5cm de diferentes colores. Dimensiones 32x32x16 cm.	$ -	$ 713.607	$ 714.534	$ 714.321	$ 714.154
15	6	Unidad	LABERINTOS DE SECUENCIAS: Juego fabricado en madera, pino, MDF y acrílico, compuesto por un laberinto que contiene en su interior un deslizador de 11x7x0,3 cm con dos pines y un laberinto en la parte inferior que condiciona los movimientos. Dimensiones 30x15x4,8 cm.	$ -	$ 819.722	$ 820.788	$ 820.542	$ 820.351
16	5	Unidad	BANDEJA GERMINADORA X 72 CAVIDADES	$ -	$ 66.824	$ 66.915	$ 66.891	$ 66.877
17	1	Unidad	MANGUERA PARA JARDIN	$ -	$ 607.500	$ 608.290	$ 608.108	$ 607.966
18	5	Unidad	PALITA ANGOSTA	$ -	$ 158.627	$ 158.835	$ 158.785	$ 158.749
19	35	Unidad	SEMILLAS VARIAS	$ -	$ 236.239	$ 236.530	$ 259.863	$ 244.211
20	10	Unidad	FERTILIZANTES HUMUS ORGANICO	$ -	$ 120.154	$ 120.310	$ 120.274	$ 120.246
21	100	Unidad	COMPOS KI	$ -	$ 2.686.544	$ 2.690.000	$ 2.689.231	$ 2.688.592
22	1	Unidad	HERRAMIENTA BASICA PARA HUERTA	$ -	$ 18.225	$ 18.249	$ 18.243	$ 18.239

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	$ -
Proponente 1 / ítem cotizados (22)	$ 15.260.700
Proponente 2 / ítem cotizados (22)	$ 15.280.485
Proponente 3 / ítem cotizados (22)	$ 15.299.349
Promedio de cada Bolsa de Productos IVA incluido	$ 15.280.178

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: ($15.300.000) Quince Millones Trescientos Mil Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

95101903;10171600;70111700;10151500;60131100;60121200;60102311;44121716;14111519;14111507

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

ESTUDIO DEL SECTOR Y COMERCIO DE AGOSTO DE 2026

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 VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA I.E.D.. 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.

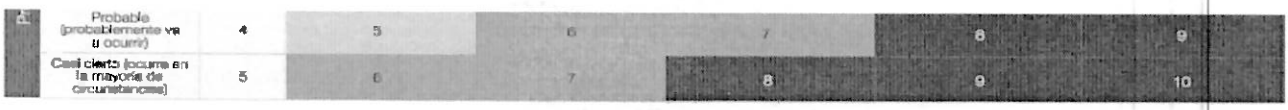
El COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA I.E.D. configurará herramientas adecuadas de seguimiento y control para la eficaz ejecución del contrato, se pactan cláusulas excepcionales y se estipula que en la forma de pago del contrato se prevé un esquema adecuado de verificación de cumplimiento.

El COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA I.E.D. 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 COLEGIO VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA I.E.D. 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

			Impacto				
	Calificación Cualitativa	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	Rara (puede ocurrir excepcionalmente) 1	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente) 2	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro) 3	4	5	6	7	8



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.

Carlos Arturo Daza Gallo
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: HMMA