

**SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL****COLEGIO LA JOYA IED**

NIT : 900.845.585 - 8 Dirección: Cll 80A Sur 18C-70 Teléfono: (601)7923868

Proceso
Interno
010**ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026****1. Objeto**

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: Contratar la ejecución de obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura física en la sede educativa del Colegio La Joya IED, mediante la realización de actividades de obra civil que incluyen suministro de materiales, mano de obra y herramientas necesarias, con el fin de garantizar condiciones adecuadas, seguras y funcionales para la prestación del servicio educativo.

2. Justificación

La Institución Educativa Colegio La Joya IED requiere realizar actividades de mantenimiento y adecuación en su infraestructura física debido al desgaste natural de las instalaciones y su uso continuo, con el fin de garantizar condiciones seguras y adecuadas para la comunidad educativa. Las intervenciones identificadas incluyen actividades de obra civil necesarias para prevenir riesgos, mejorar las condiciones locativas y asegurar ambientes aptos para el desarrollo de las actividades académicas. Por lo anterior, se hace necesario adelantar la contratación de un proveedor que ejecute estas actividades con suministro de materiales y mano de obra, garantizando calidad, oportunidad y el adecuado uso de los recursos públicos. 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: Contratar la ejecución de obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura física en la sede educativa del Colegio La Joya IED, mediante la realización de actividades de obra civil que incluyen suministro de materiales, mano de obra y herramientas necesarias, con el fin de garantizar condiciones adecuadas, seguras y funcionales para la prestación del servicio educativo.
- 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					
Contratar la ejecución de obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura física en la sede educativa del Colegio La Joya IED, mediante la realización de actividades de obra civil que incluyen suministro de materiales, mano de obra y herramientas necesarias, con el fin de garantizar condiciones adecuadas, seguras y funcionales para la prestación del servicio educativo.					
Area solicitante	Rectoría				
Proveedores	Consultados	3	Participaron	0	% de Partic. 0%
Fecha inicio del estudio	9/06/2026		Fecha finalización		9/06/2026
Valor estimado del contrato	(\$30.000.000) Treinta Millones de 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**



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

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 (0) 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
4330	Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
8130	Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos
8129	Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales

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 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

Bolsa de productos / Valores individuales incluido IVA

Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	1-Cotización	2-Cotización	3-Cotización	Promedio Aritm.
1	1	Unidad	Servicio de mantenimiento y adecuaciones locativas a todo costo.		\$ 45.452.187	\$ 46.361.230	\$ 46.864.780	\$ 46.226.066



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
COLEGIO LA JOYA IED

NIT : 900.845.585 - 8 Dirección: Cll 80A Sur 18C-70 Teléfono: (601)7923868

Proceso
Interno
010

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

			El contratista se obliga a ejecutar las actividades de mantenimiento y adecuación de infraestructura física en la sede del Colegio La Joya IED, de conformidad con las cantidades, especificaciones y valores establecidos en la cotización presentada, la cual hace parte integral del contrato. El servicio incluye el suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de las actividades de obra civil requeridas, tales como reparaciones, adecuaciones locativas, mantenimiento general y demás intervenciones necesarias para garantizar el adecuado estado de las instalaciones. Las actividades deberán ejecutarse conforme a las condiciones técnicas requeridas, cumpliendo con normas de calidad, seguridad y buenas prácticas constructivas. Se adjunta Anexo técnico presupuesto detallado.				
--	--	--	--	--	--	--	--

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
Promedio de cada Bolsa de Productos IVA incluido	\$ 46.226.066

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: (\$30.000.000) Treinta Millones de Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

3300Gastos correspondientes al mantenimiento preventivo y predictivo de bienes muebles e inmuebles que ocupan los co

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



ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

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 LA JOYA 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 LA JOYA 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 LA JOYA 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.

El COLEGIO LA JOYA 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

		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	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9
						10



SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
COLEGIO LA JOYA IED

NIT : 900.845.585 - 8 Dirección: Cll 80A Sur 18C-70 Teléfono: (601)7923868

Proceso
Interno
010

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE JUNIO DE 2026

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
4 y 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.

Francisco Javier Ramirez Giraldo
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

Elaboró: FERNANDA PINZÓN DIAZ

