

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: Prestación del servicio de transporte para realizar el traslado de estudiantes y personal acompañante al Planetario de Bogotá y al Jardín Botánico de Bogotá, con ocasión de la salida pedagógica institucional programada en el marco de los proyectos de inversión financiados con recursos del Ministerio de Educación Nacional (MEN).

2. Justificación

El Colegio Fernando González Ochoa I.E.D., en cumplimiento de su propósito de ofrecer experiencias educativas que contribuyan al desarrollo de habilidades, conocimientos y valores en los estudiantes, ha previsto la realización de una salida pedagógica al Planetario de Bogotá y al Jardín Botánico de Bogotá. Esta actividad busca acercar a los estudiantes a entornos de exploración y descubrimiento que favorezcan la comprensión de fenómenos astronómicos, el conocimiento de la diversidad vegetal y la reflexión sobre la importancia de conservar y proteger el medio ambiente.

Para llevar a cabo la jornada, es indispensable disponer de un servicio de transporte que permita movilizar a los estudiantes y al personal acompañante desde la institución educativa hasta los sitios establecidos en la programación y garantizar su regreso al colegio. Dado que la institución no cuenta con vehículos propios ni con la capacidad operativa requerida para efectuar estos recorridos, se hace necesario contratar un prestador del servicio de transporte terrestre especial que atienda las necesidades de desplazamiento previstas para la actividad.

La ejecución de esta salida pedagógica permitirá ampliar las oportunidades de aprendizaje de los estudiantes mediante el contacto directo con espacios dedicados a la divulgación científica y la educación ambiental, incentivando su curiosidad, capacidad de observación y comprensión del entorno natural. Por lo anterior, la contratación del transporte se constituye en un apoyo necesario para el desarrollo de la actividad institucional y el cumplimiento de los objetivos educativos contemplados en los proyectos de inversión financiados con recursos del Ministerio de Educación Nacional (MEN).

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 Prestación del servicio de transporte para realizar el traslado de estudiantes y personal acompañante al Planetario de Bogotá y al Jardín Botánico de Bogotá, con ocasión de la salida pedagógica institucional programada en el marco de los proyectos de inversión financiados con recursos del Ministerio de Educación Nacional (MEN).

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
 COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA IED

NIT : 900.187.743 - 1 Dirección: CARRERA 4 No.89-43 sur Teléfono: (601)7682629

ESTUDIO DEL SECTOR DEL 19 DE OCTUBRE DE 2026

Proceso
 Interno
 038

- 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

Prestación del servicio de transporte para realizar el traslado de estudiantes y personal acompañante al Planetario de Bogotá y al Jardín Botánico de Bogotá, con ocasión de la salida pedagógica institucional programada en el marco de los proyectos de inversión financiados con recursos del Ministerio de Educación Nacional (MEN).

Área solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	2	% de Partic.	67%
Fecha inicio del estudio	19/09/2026		Fecha finalización		19/09/2026	
Valor estimado del contrato	(\$1.385.000) Un Millón Trescientos Ochenta y Cinco Mil Pesos M/Cte.					
Plazo Estimado de ejecución	(15) Quince Días contados a partir del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.					
Modalidad de contratación	Contratación Régimen Especial - FSE					

5. **Análisis de la Situación Actual**

5.1 Histórico de la Contratación

Para establecer parámetros de referencia para la estructuración del presente proceso contractual, se solicitaron dos (2) cotizaciones a proveedores del sector, con el propósito de conocer los precios del mercado y contar con elementos de comparación económica para la determinación del presupuesto oficial, en observancia de los principios de economía, eficiencia y transparencia.

6. Análisis del Entorno:

6.1 Análisis Proveedores en el mercado

Con el fin de contar con referencias de precios del mercado para la estructuración del proceso contractual, se gestionó, a través del almacenista de la institución, la solicitud de dos (2) cotizaciones a proveedores potenciales, de acuerdo con las especificaciones técnicas de la necesidad identificada. Como resultado de esta gestión, se recibieron dos (2) cotizaciones, las cuales se tomaron como referencia para el análisis económico y la determinación del presupuesto oficial del proceso.

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
4921	Transporte de pasajeros
4922	Transporte mixto

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 este 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.

SECRETARIA DE EDUCACION DISTITAL
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA IED

NIT : 900.187.743 - 1 Dirección: CARRERA 4 No.89-43 sur Teléfono: (601)7682629

ESTUDIO DEL SECTOR DEL 19 DE OCTUBRE DE 2026

Proceso
 Interno
 038

De acuerdo con la cotización allegada, se determinó el valor promedio calculado a partir de un conjunto de Dos (2) datos (x2, x3), cuya media aritmética corresponde a la suma de los valores dividida entre el número de fuentes consultadas. Los valores que conforman este promedio se relacionan en el cuadro comparativo a continuación.

5. Requerimientos Comparados

valores individuales incluido IVA

Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico /Secop	Cotización 1	Cotización 2	Promedio Aritm.
1	1	Unidad	PROYECTO: Club de ciencias		\$ 650.000	\$ 800.000	\$ 725.000
			Salida de origen: Colegio Fernando González Ochoa				
			Lugar de destino: Planetario				
			Regreso de origen: Colegio Fernando González Ochoa				
			Tipo de vehículo: Microbús, buseta o bus (según número de pasajeros)				
			Capacidad: Mínimo 30 pasajeros				
			Antigüedad: No mayor a 10 años				
			Seguridad: Cinturones de seguridad funcionales para todos los pasajeros, extintor, botiquín, señalización reglamentaria, martillo rompe vidrios				
			Estado físico: Vehículos en óptimas condiciones de funcionamiento y presentación (interior y exterior)				
			Equipamiento adicional: Sistema de GPS o monitoreo satelital en tiempo real				
1	1	Unidad	PROYECTO: Club de ciencias		\$ 620.000	\$ 700.000	\$ 660.000
			Salida de origen: Colegio Fernando González Ochoa				
			Lugar de destino: Jardín Botánico				
			Regreso de origen: Colegio Fernando González Ochoa				
			Tipo de vehículo: Microbús, buseta o bus (según número de pasajeros)				
			Capacidad: Mínimo 30 pasajeros				
			Antigüedad: No mayor a 10 años				

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
 COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA IED

NIT : 900.187.743 - 1 Dirección: CARRERA 4 No.89-43 sur Teléfono: (601)7682629

ESTUDIO DEL SECTOR DEL 19 DE OCTUBRE DE 2026

Proceso
 Interno
 038

		Seguridad: Cinturones de seguridad funcionales para todos los pasajeros, extintor, botiquín, señalización reglamentaria, martillo rompe vidrios				
		Estado físico: Vehículos en óptimas condiciones de funcionamiento y presentación (interior y exterior)				
		Equipamiento adicional: Sistema de GPS o monitoreo satelital en tiempo real				
		Regreso al origen: Colegio Fernando González Ochoa				

NOTA: El contratista prestará el servicio de transporte terrestre especial en los días y horarios definidos por el Colegio Fernando González Ochoa IED, con origen y destino señalados para cada salida pedagógica. El servicio deberá garantizar condiciones óptimas de seguridad, puntualidad, comodidad y cumplimiento de la normatividad vigente.

Cotizante	Valor Cotizado
Historico / Disponible Ctto Bolsa	-
Cotizacion 1 / ítem cotizados (2)	\$ 1.270.000
Cotizacion 2 / ítem cotizados (2)	\$ 1.500.000
	-
Promedio del Estudio de Mercado IVA incluido	\$ 1.385.000

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: (\$1.385.000) Un Millón Trescientos Ochenta y Cinco Mil Pesos M/Cte

6. Clasificación por Código UNSPSC

78111805 78111806

7. 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.

8. Análisis del Riesgo

10.1 *Tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles*

La I.E.D. ha realizado el análisis de los riesgos desde las perspectivas técnica, económica y jurídica, con el fin de garantizar un adecuado desarrollo del proceso contractual. Esta labor se ejecuta conforme a los lineamientos establecidos por Colombia Compra Eficiente para el tratamiento del riesgo previsible, siguiendo los manuales y guías aplicables expedidos por dicha entidad.

10.2 *Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado*

Toda norma de obligatorio cumplimiento que modifique las condiciones pactadas en el contrato — especialmente aquellas que establecen obligaciones para el contratista— será incorporada al contrato sin requerir negociación previa, dado que el Colegio no tiene facultades para modificar disposiciones normativas de carácter imperativo.

Conforme a la normatividad vigente, durante la ejecución del contrato no se permitirá el ajuste al valor pactado, por lo cual el proponente deberá prever y asumir todos los riesgos inherentes al proceso contractual, incluidos incrementos de costos o ajustes de precios del mercado.

El contratista es responsable de gestionar los riesgos relacionados con seguridad industrial, condiciones laborales y de abastecimiento, derivados directamente de la actividad contratada, por lo que debe contemplarlos dentro de su propuesta y plan de ejecución.

10.3 *Calificación específica de riesgos asociada al proceso*

El COLEGIO FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA I.E.D. identifica y evalúa cada riesgo potencial que pueda afectar el cumplimiento de los objetivos del proceso de contratación, valorando tanto su **impacto** como su **probabilidad de ocurrencia**. Esta evaluación permite establecer una calificación del riesgo, facilitar su priorización y definir las acciones de mitigación o control que correspondan.

10.4 *Monitoreo para mitigación los riesgos.*

El COLEGIO FERNANDO GONZÁLEZ OCHOA I.E.D. implementará herramientas de seguimiento y control orientadas a garantizar la ejecución eficaz del contrato. Para ello, se prevé la inclusión de cláusulas

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA IED

NIT : 900.187.743 - 1 Dirección: CARRERA 4 No.89-43 sur Teléfono: (601)7682629

ESTUDIO DEL SECTOR DEL 19 DE OCTUBRE DE 2026

Proceso
 Interno
 038

contractuales especiales y mecanismos que permitan una verificación oportuna del cumplimiento, incluyendo aspectos relacionados con la forma de pago y entrega de productos o servicios.

Dado que los riesgos identificados pueden evolucionar durante la ejecución contractual, se realizará un monitoreo continuo que permita detectar cambios en las condiciones o nuevas amenazas. La matriz de riesgos y el plan de tratamiento serán objeto de revisión periódica y ajustes, de ser necesarios, para mantener su efectividad y pertinencia.

Cada riesgo identificado será evaluado en términos de su impacto sobre los objetivos del proceso contractual y su probabilidad de ocurrencia. Esta evaluación permite establecer su nivel de criticidad, definir su categoría y determinar las acciones correctivas o preventivas que deban adoptarse, asegurando así una adecuada gestión del riesgo durante todas las etapas del contrato.

TABLA 1. MATRIZ DE RIESGOS

					IMPACTO				
					INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTROFICO
					1	2	3	4	5
PROBABILIDAD	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir, pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1	2	3	4	5	6
	1 EN 1.000-10.000	podría ocurrir, pero dudoso	IMPROBABLE	2	3	4	5	6	7
	1 EN 100-1.000	podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3	4	5	6	7	8
	1 EN 10-100	Probablemente ocurrirá	PROBALE	4	5	6	7	8	9
	1 EN 10	Se espera que ocurra en la mayoría de las circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7	8	9	10

Nota: Los riesgos se clasifican según su puntuación total de probabilidad × impacto, de acuerdo con la siguiente tabla.

TABLA 2. PRIODIDAD DE TRATAMIENTO Y CONTROL DE RIESGO

No	Factor de escogencia y calificación
Riesgo > 10	Riesgo Extremo (10+)

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA IED

NIT : 900.187.743 - 1 Dirección: CARRERA 4 No.89-43 sur Teléfono: (601)7682629

ESTUDIO DEL SECTOR DEL 19 DE OCTUBRE DE 2026

Proceso
 Interno
 038

$7 \leq \text{Riesgo} \leq 9$	Riesgo Alto (7-9)
$5 \leq \text{Riesgo} < 7$	Riesgo Medio (5-6)
$\text{Riesgo} < 5$	Riesgo Bajo (1-4)

TABLA 3. MAPA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS

Nota: (los aspectos enlistados en el presente TABLA a título enunciativo deben ser verificados y ajustados por la unidad delegataria, de conformidad con los eventos reales que se han presentado en procesos anteriores y los que se estime pueden llegarse a dar en desarrollo del contrato que se suscriba, debe recordarse que los riesgos no contemplados pueden durante la ejecución contractual ser objeto de no asunción de responsabilidad por el contratista o reclamación por parte de este)

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					
1	General	Interno	Planificación	Operacional	Cambios normativos durante la vigencia que afectan las condiciones contractuales iniciales	Modificación de obligaciones contractuales, incremento de costos operativos	3	3	3	RIESGO ALTO	ENTIDAD	Monitoreo y normalización continuo y cláusulas de actualización automática	2	1	4	RIESGO BAJO	NO	AUXILIAR ADMON CON FUNCIONES	Publicación de nueva normativa a considerar en contratos	Inclusión de cláusulas actualizadas en contratos	Revisión legal
2	General	Externo	Ejecución	Ejecutiva	Incumplimiento de obligaciones laborales y de seguridad social por parte del contratista	Responsabilidad ciudadana de la entidad y posibles demandas laborales	3	2	12	RIESGO EXTREMO	CONTRATISTA	Verificación mensual de pagos y certificaciones laborales actualizadas	2	1	6	RIESGO MEDIO	NO	AUXILIAR ADMON CON FUNCIONES FINANCIERAS	Firma del contrato con cláusulas de seguridad social y pagos	Percepción mensual de certificaciones laborales actualizadas	Verificación documental
3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo accidental	Afectación en la ejecución del contrato	3	3	3	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	Seguimiento a la ejecución del contrato	2	1	4	RIESGO BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	Firma del contrato	Realización de control final a satisfacción	Informe de supervisor

9. Observaciones

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
COLEGIO FERNANDO GONZALEZ OCHOA IED

NIT : 900.187.743 - 1 Dirección: CARRERA 4 No.89-43 sur Teléfono: (601)7682629

ESTUDIO DEL SECTOR DEL 19 DE OCTUBRE DE 2026

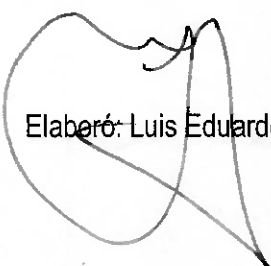
Proceso

Interno
038

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



Jorge Eliecer Velasco Peña



Elaboró: Luis Eduardo Losada

SECRETARIA DE EDUCACION
COMISION DE INVESTIGACIONES
INVESTIGACIONES DE INVESTIGACIONES
INVESTIGACIONES DE INVESTIGACIONES



El presente documento es el resultado de una investigación realizada por el personal de la Comisión de Investigaciones de la Secretaría de Educación Pública, con el fin de proporcionar información sobre el estado actual de la educación en México.

Pro

Investigaciones