ESTUDIOS DE MERCADO
PROCESO 19-2026
RÉGIMEN ESPECIAL

"LIMPIEZA DE CANALES, BAJANTES CAJAS DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y RELACIONADOS"

La Institución Educativa Distrital MARÍA JOSEFA CANELONES, está interesada en obtener ofertas para seleccionar en igualdad de oportunidades, a los proponentes que ofrezcan las mejores condiciones para contratar LA LIMPIEZA DE CANALES, BAJANTES CAJAS DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y RELACIONADOS. Esto, por el tiempo estipulado o hasta agotar los recursos del contrato, que será tipo bolsa. Para tal fin, la Institución Educativa, los invita a presentar ofertas en los términos descritos en el presente documento.
Para el desarrollo de la presente contratación, los proponentes podrán comunicarse con el Colegio e informarse de todos los aspectos relacionados con ella o solicitar aclaraciones al buzón de correo electrónico: ganarvaez@educacionbogota.edu.co, o en la sede de la Institución en la Calle 16D # 75 – 39.

1. Objeto a Contratar

LIMPIEZA DE CANALES, BAJANTES CAJAS DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS Y RELACIONADOS

Especificaciones Técnicas

Las especificaciones técnicas de los productos y servicios se detallan en cada uno de los ítems solicitados, sobre los cuales se pueden solicitar características especiales que definan la descripción esencial, así como los aspectos técnicos y normativos. La especificación técnica permite verificar que los bienes y/o servicios ofrecidos satisfacen las necesidades de la Institución.

Es necesario Revisar los PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA, que comprende los ítems que el colegio sugiere para ser enmarcados en este contrato.

2. Objetivo del estudio

3.1. El presente estudio de costos tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado.

3.2. Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del mercado que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de 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. Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando como referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte de los oferentes. Lo anterior en aras de que el FSE del COLEGIO MARÍA JOSEFA CANELONES obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades del FSE, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

3.5 Establecer una lista de precios de referencia, que sirva para futuras contrataciones con el mismo objeto y a su vez permita llevar el presente proceso a través de un contrato tipo bolsa.

3. Análisis Histórico de la Situación Actual.

Se revisó la base de datos de contratación del FSE, del año 2025 sobre contrataciones anteriores para este objeto, así como contrataciones similares en el sistema electrónico de Contratación Pública SECOP, publicada por otros colegios, 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.

4. Clasificación por Actividad Económica

Código Actividad	Descripción Actividad Económica
76101502	Servicios de Mantenimiento y Reparación

5.1. Análisis de costos

5.1.1. Estudio de Costos

Se reviso el listado de PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA, producto del estudio de mercado. Esto nos permitió encontrar el presupuesto que manejará el presente proceso, además de tener en cuenta el presupuesto previamente contemplado por el Consejo Directivo de la Institución y, específicamente el asignado en la Resolución No 10 del 17 de febrero de 2026, correspondiente a un total de $ 20.825.401 (VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI CINCO MIL CUATROCIENTOS UNO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	V. UNITARIO SIN IVA	V- UNITARIO TOTAL	IVA	V- TOTAL INCLUIDO IVA
1	Limpieza de canales incluye recogida de lodo, recogida de basura, lavado a presión con hidro lavadora, retiro de desechos fuera de la institución	1	ml	$ 12.000	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
2	Limpieza de cubierta incluye recogida de lodo, recogida de basura, lavado a presión con hidro lavadora, retiro de desechos fuera de la institución	1	m^2	$ 8.900	$ 8.900	$ 1.691	$ 10.591
3	Mantenimiento de rejillas sifones incluye el desmonte lavado limpieza e instalación	1	und	$ 25.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
4	Destapada de bajantes incluye sondeo, lavado a presión y limpieza general	1	ml	$ 32.500	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675
5	Limpieza y desinfección de cajas de recolección de agua lluvias incluye retiro de lodo, retiro de basura, lavado a presión con hidro lavadora, con retiro de basura fuera de la institución r	1	und	$ 45.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
6	Limpieza y desinfección de cajas de recolección de agua negras incluye retiro de lodo, retiro de basura, lavado a presión con hidro lavadora, con retiro de basura fuera de la institución	1	und	$ 50.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
7	Reparación de filtración de agua puntual incluye limpieza , aplicación de sellante impermeabilizante para su reparación	1	und	$ 48.500	$ 48.500	$ 9.215	$ 57.715
8	Aplicación de pintura emulsión asfaltico para reparar ranuras con refuerzo en tela poliéster	1	m^2	$ 19.500	$ 19.500	$ 3.705	$ 23.205
9	Aplicación de pintura a base de fibras para impermeabilizar áreas y reparar ranuras con refuerzo en tela poliéster	1	m^2	$ 35.000	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
10	Suministro e instalación de manto asfaltico 3mm con refuerzo en aluminio aplicado a calor	1	m^2	$ 58.000	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
11	Limpieza de puente colgante por parte exterior incluye trabajo en altura, andamios, lavado a presión, limpieza de vidrios, con retiro de sobrantes de obra	1	m2	$ 55.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
12	Retiro de lodo y sobrantes de obra por m3	1	m^3	$ 165.000	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
13	Destapada de cañerías agua negras incluye sonda eléctrica sondeo limpieza, lavado y desinfección	1	ml	$ 55.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
14	Suministro y aplicación de pintura bituminosa para refuerzo de mantos existente	1	m^2	$ 34.000	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
15	Mantenimiento a sifones incluye retiro de rejilla, limpieza sondeo y puesta a funcionar	1	und	$ 75.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
					SUBTOTAL	IVA	TOTAL
					$ 718.400	$ 136.496	$ 854.896

5.1.2. Precios promedio del mercado

Se hace necesario revisar el Listado de Precios Unitarios de Referencia, para validar el estudio de costos del presente proceso. Se hizo estricta revisión y cálculo aproximado de las necesidades del colegio, de acuerdo con la vigencia 2026.

5. Tipificación, Estimación y Asignación de Riesgos Previsibles

El artículo 2.2.1.1.1.3.1. del Decreto 1082 de 2015 define el riesgo como "un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del proceso de contratación o en la ejecución de un contrato", a su vez, el artículo 2.2.1.1.1.6.3. "Evaluación del riesgo", prescribe que "la entidad estatal debe evaluar el riesgo que el proceso de contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente". El Colegio ha realizado el análisis para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo (artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015).

6. Observaciones

Dado lo anterior se define que el Colegio adjudicará el contrato al proponente cuya propuesta presente la mayor puntuación acorde con las condiciones estipuladas como factores de selección de modo tal que se logre llevar a cabo la selección de la oferta más conveniente para la institución, siempre y cuando cumpla con la totalidad de las condiciones exigidas y los requisitos habilitantes.

Atendiendo el valor asignado en el plan de compras se estipula como presupuesto oficial: VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTI CINCO MIL CUATROCIENTOS UNO ($20.825.401) incluido IVA.

7.1 Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado

7.1.1. 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.

7.1.2. 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.

7.1.3. 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.

7.2. Calificación específica de riesgos asociada al proceso

El Colegio María Josefa Canelones 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.

7.3. Monitoreo para mitigación los riesgos

La Institución Educativa Distrital María Josefa Canelones 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. La Institución 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.

PAOLA DIMATÉ GUTIERREZ
Rectora

GINA ALEJANDRA NARVÁEZ
Pagadora