ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

1. Objeto

La Entidad requiere contratar un proveedor para el proceso de: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIAL DIDACTICO Y ELEMENTOS PEDAGOGICOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE EDUCACION FISICA Y APOYO A LOS PROCESOS DE INCLUSION DE LAS JORNADAS MAÑANA Y TARDE.

2. Justificación

SE HACE NECESARIO ADQUIRIR MATERIAL DIDACTCO Y ELEMENTOS PEDAGOGICOS PARA LOS ESTUDIANTES DE LAS JORNADAS MAÑANA Y TARDE, CON EL PROPOSITO DE FORTALECER EL DESARROLLO INTEGRAL DE SUS DIMENSIONES Y POTENCIAR HABILIDADES MOTORAS, COGNITIVAS Y SOCIOAFECTIVAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES PEDAGOGICAS IDENTIFICADAS POR LOS DOCENTES.
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 EL SUMINISTRO DE MATERIAL DIDACTICO Y ELEMENTOS PEDAGOGICOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE EDUCACION FISICA Y APOYO A LOS PROCESOS DE INCLUSION DE LAS JORNADAS MAÑANA Y TARDE.
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 EL SUMINISTRO DE MATERIAL DIDACTICO Y ELEMENTOS PEDAGOGICOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL AREA DE EDUCACION FISICA Y APOYO A LOS PROCESOS DE INCLUSION DE LAS JORNADAS MAÑANA Y TARDE.

Area solicitante	Rectoría					
Proveedores	Consultados	3	Participaron	2	% de Partic.	67%
Fecha inicio del estudio	14/09/2026		Fecha finalización		15/09/2026	
Valor estimado del contrato	($15.639.500) Quince Millones Seiscientos Treinta y Nueve Mil Quinientos Pesos M/Cte					
Plazo Estimado de ejecución	(10) Diez Días 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

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

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
4774	Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados
4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, 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 (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 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

Valores totales incluido IVA

					1-Cotización	2-Cotización	3-Cotización	
Item	Cant.	Und/Med	Descripción	Historico/Secop	Cotizacion No. 01	Cotizacion No. 02		**Promedio Aritm.**
1	1	Unidad	RULETA GRANDE EN MADERA DE 145 CM ALTURA TAMAÑO DEL DISCO 100 CMS TAMAÑO DE LA BASE 55 CM (VER ANEXO 005 ITEM 1)		$ 1.340.000	$ 1.380.000		$ 1.360.000
2	2	Unidad	PLANTILLA MANDALAS TAMAÑO 30 X 24 CMS DIAMETRO DISCOS 8.7 - 7.4 CMS FABRICADA EN MADERA MDF 7- 3 MM DE ESPESOR -TABLERO Y 4 DISCOS DENTADOS (VER ANEXO 005 ITEM 2)		$ 160.000	$ 170.000		$ 165.000
3	1	Unidad	TABLA MATEMATICA MULTIUSOS MATERIAL PLASTICO ABS CONTENIDO 1 TABLERO 20 X 20 CMS DOBLE CARA , 5 LAMINAS CON ACTIVIDADES DOBLE CARA , 15 CAUCHOS CON COLORES Y TAMAÑOS VARIADOS Y 1 INSTRUCTIVO CON ACTIVIDADES SUGERIDAS EMAPAQUE ENVOLTURA PLASTICA CON BROCHES (VER ANEXO 005 ITEM 3)		$ 48.000	$ 50.000		$ 49.000

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

4	1	Unidad	ABACO NUMERICO ENCAJABLE EN MATERIAL MDF MEDIDAS 53 X 17 CMS CONTIENE 55 FICHAS PLASTICAS DE DIFERENTES COLORES Y 10 PIEZAS EN MDF (VER ANEXO 005 ITEM 4)		$ 150.000	$ 160.000		$ 155.000
5	1	Unidad	ENCAJA NUMEROS EN MDF 2 . 5 MM DE ESPESOR X 54 FICHAS TAMAÑO 6 X 5 CMS (VER ANEXO 005 ITEM 5)		$ 130.000	$ 140.000		$ 135.000
6	1	Unidad	PANEL NUMERICO TAMAÑO 41 X 41 CMS MATERIAL MDF DE 4 MM DE ESPESOR CONTENIDO 100 PIEZAS (VER ANEXO 005 ITEM 6)		$ 180.000	$ 180.000		$ 180.000
7	2	Unidad	JUEGO ARMA PALABRAS EN INGLES O ESPAÑOL MATERIAL MADERA MDF CONTENIDO 1 TABLERO EN CARTON DE 44 X 44 CMS 100 FICHAS DE 2,5 X 2,5 CM. 4 ORGANIZADORES BOEN MADERA MDF DE 26 X 3.5 CM, 1 BOLSA DE FICHAS-INSTRUCCIONES EMPAQUE CAJA EN MADERA CON TAPA DESLIZANTE DE 48 X 27 X 4.5 CM (VER ANEXO 005 ITEM 7)		$ 400.000	$ 396.000		$ 398.000
8	1	Unidad	JUEGO EL SALTAMONTES FABRICADO EN MADERA MDF TAMAÑO 23.5 X 16 CMS CONTENIDO 24 FICHAS 6 TABLEROS Y 5 DADOS (VER ANEXO 005 ITEM 8)		$ 140.000	$ 145.000		$ 142.500
9	1	Unidad	BATERIA DE PREVENCION Y SOCIALIZACION MATERIAL MADERA MDF DE 3 MM DE ESPESOR CONTENIDO 120 FICHAS Y 15 TABLEROS X 5 LOTERIAS COMO PREVENCION A LA DROGADICCION, PREVENCION AL MALTRATO INFANTIL, LOTERIA DE EDUCACION SEXUAL LOTERIA DE ECOLOGIA (ANEXO 005 ITEM 9)		$ 390.000	$ 398.000		$ 394.000
10	1	Unidad	BINGO LOTTO TAMAÑO DE 12 X 13 X 10 CMS MATERIAL PLASTICO ABS CONTENIDO 70 BINGO BALLS Y 10 TARJETAS DE BINGO (ANEXO 005 ITEM 10)		$ 80.000	$ 85.000		$ 82.500
11	1	Unidad	JUEGO QUIEN SOY? CONTENIDO 1 SOPORTE 22 FICHAS AZULES 22 FICHAS ROJAS Y 22 FICHAS VERDES - ORIGINAL (ANEXO 005 ITEM 11)		$ 65.000	$ 70.000		$ 67.500
12	1	Unidad	JUEGO RUMMMI-Q ORIGINAL CAJA NEGRA TAMAÑO 34 X 19 X 5 CM CONTENIDO 106 FICHAS PLASTICAS 4 PORTA FICHAS DE DOS FILAS Y 8 SOPORTES (ANEXO 005 ITEM 12)		$ 150.000	$ 160.000		$ 155.000
13	5	Unidad	PARES DE RAQUETAS PING PONG PLANA Y RIGIDA FABRICADA EN MADERA EN SU MANGO Y ESTRUCTURA RECUBRIMIENTO EN GOMA .LAS HOJAS LATERALES EN GOMA EN COLORES ROJO O NEGRO CUMPLIENDO CON LAS CARACTERISTICAS PRINCIPALES PARA COMPETENCIAS AVALADAS POR LA ITTF		$ 380.000	$ 375.000		$ 377.500

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

14	4	Unidad	MALLAS PARA MESA PING PONG RETRACTIL DE FACIL MONTAJE Y ALMACENAMIENTO ,55 m, 10 s, 6 cm: DE GROSOR		$ 328.000	$ 340.000		$ 334.000
15	100	Unidad	BOLAS DE PING PONG 3 ESTRELLAS MAXIMO ESTANDAR DE CALIDAD MAYOR DURABILIDADY UNIFORMIDAD EN SUS COMPONENTES MATERIAL PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA COLOR NARANJA AUTORIZADOS POR ITTF MEDIDA DIAMETRO 40 MM		$ 280.000	$ 290.000		$ 285.000
16	40	Unidad	BALONES VOLEYVOL CATEGORIA PRO SEMI PROFESIONAL CAMARA DE BUTILO CON ALTA RETENCION DE AIRE CUBIERTA EN CUERO PU DE ALTA CALIDAD RESPALDO EN MICROFIBRA CUMPLE ESPECIFICACIONES OFICIALES (BALON DE ALTA CATEGORIA) EXCELENCIA AERODINAMICA PESO 260 A 280 GR CIRCUNFERENCIA 64 A 67 CMS REBOTE MINIMO 115 CM REF VGPRO5		$ 6.800.000	$ 6.760.000		$ 6.780.000
17	2	Unidad	PARES MALLAS PARA CANCHAS DE MICROFUTBOL N° 5 EN POLIESTER CALIBRE # 5 MEDIDAS 300 X 200 CMS Y CUADRO DE 10 X 10 CMS RESISTENTE DURADERA□ □		$ 500.000	$ 520.000		$ 510.000
18	2	Unidad	MALLAS DE VOLEIBOLMATERIALES Y CONSTRUCCION POLIETILENO TRENZADO DE ALTA RESISTENCIA 2 MM TRATAMIENTO UV PARA RESISTENCIA AL SOL Y AL DESGASTE CON 10 X 10 CMS TRENZADOS , LONA BLANCA DE 7 CMS CON COSTURAS REFORZADAS□ □ □ BORDE INFERIOR DE LONA NEGRA DE 5 CMS BORDES LATERALES DE LONA BLANCA DE □ 5 CMS CABLE DE ACERO FORRADO INCLUIDO PESO APROXIMADO 3705 GRAMOS□ DIMENSIONES 9,5 MTRS DE LARGO X 1 MTR DE ALTO CUMPLE NORMA FIVB□		$ 760.000	$ 780.000		$ 770.000
19	30	Unidad	AROS ULA ULA 40 CM PLANOS MATERIAL PVC ALTA RESISTENCIA CONSTRUCCION CERRADA□ □		$ 144.000	$ 150.000		$ 147.000
20	30	Unidad	AROS ULA ULA 60 CMS PLANOS MATERIAL PVC ALTA RESISTENCIA CONSTRUCIONCERRADA□ □		$ 243.000	$ 240.000		$ 241.500

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

21	40	Unidad	PLATILLOS DEMARCACION FABRICADOS EN PVC FLEXIBLE RESISTENTES Y DE ALTA DURABILIDAD MEDIDAS ALTO 2 PULGADAS BASE CIRCULAR 18.5 CM □ □		$ 108.000	$ 112.000		$ 110.000
22	5	Unidad	SILBATOS ARBITRAJE MATERIAL PLASTICO ABS PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE 120 DECIBELES BOQUILLA DE GOMA CMG CON CORDON□ □		$ 85.000	$ 90.000		$ 87.500
23	5	Unidad	SILBATOS ARBITRAJE MINI POTENCIA 109 DB AUDIBLE HASTA 1 MILLA DE DISTANCIA DISEÑO DE 3 CAMARAS SIN BOLA PARA MEJORAR CALIDAD SONORA IMPERMEABLE CON CORDON □ □ □		$ 85.000	$ 90.000		$ 87.500
24	6	Unidad	JUEGOS DE TARJETAS DE ARBITRAJE MICROFUTBOL CONTIENE 3 TARJETAS EN COLOR AMARILLO AZUL Y ROJO MATERIAL POLIETILENO MEDIDAS 12 CMS LARGO X 6 CMS DE ANCHO PESO 16 GR□ □ □		$ 27.000	$ 27.000		$ 27.000
25	4	Unidad	PLANILLEROS/ TABLA TACTICA DE MICROFUTBOL DOBLE CARA INCLUYE FICHAS IMANTADAS (VER ANEXO 005 ITEM 25)□ □		$ 468.000	$ 480.000		$ 474.000
26	20	Unidad	AGUJAS PARA INFLAR BALONES		$ 30.000	$ 50.000		$ 40.000
27	5	Unidad	FORROS PARA COLCHONETA TRIANGULAR GIMNASIA 2 METROS DE LARGO , 1 METRO DE ANCHO 10 CMS ALTO PARTE ANGOSTA Y 29 CMS ALTO PARTE ANCHA FABRICADO EN TELA ARKANSAS SEMI PESADO E IMPERMEABLE BLOQUEA TOTALMENTE EL PASO DE AGUA Y LIQUIDOS MATERIAL ANTIALERGICO QUE NO ACUMULA POLVO Y DE FACIL LIMPIEZA CIERRE LATERAL PARA FORRAR FACILMENTE LA ESPUMA (VER ANEXO 005 ITEM 27) □ □		$ 1.850.000	$ 1.950.000		$ 1.900.000
28	1	Unidad	LAMINA EN HULE BLANCO TABLA PERIODICA 150 CM X 100 CM IMPRESIÓN FULL COLOR LAVABLE, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS PERFIL EN ALUMINIO Y DESLIZADORES EN PVC □ □ □		$ 180.000	$ 190.000		$ 185.000
			Nota:					
			* Ver anexo 005 imágenes referencia de algunos elementos solicitados					

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

			*Se tendrán en cuenta otros CIUU diferentes a los registrados en la invitación publica; siempre y cuando sean coherentes con el objeto de dicha invitación y acredité por medio de las certificaciones de experiencia haber ejecutado contratos relacionados.					

Cotizante	Valor Cotizado	
Historico / Disponible Ctto Bolsa	$	-
Cotizacion No. 01 / ítem cotizados (28)	$	15.501.000
Cotizacion No. 02 / ítem cotizados (28)	$	15.778.000
	$	-
Promedio del Estudio de Mercado IVA incluido	$	15.639.500

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: ($15.639.500) Quince Millones Seiscientos Treinta y Nueve Mil Quinientos Pesos M/Cte

8. Clasificación por Código UNSPSC

44121600

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

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 EDUARDO UMAÑA LUNA 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.

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

10.4 Monitoreo para mitigación los riesgos.

El COLEGIO EDUARDO UMAÑA LUNA 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 EDUARDO UMAÑA LUNA 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 EDUARDO UMAÑA LUNA 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	Raro (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
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	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.

Olga Patricia Baron Giral
Rector(a) Ordenador(a) del Gasto

ESTUDIO DEL SECTOR Y/O MERCADO DE SEPTIEMBRE DE 2026

Elaboró: Diana Milena Hernandez Garcia