1.- Objeto

Contratar Suministro y entrega de mobiliario modular infantil, material didáctico y kits de juguetería temática para el fortalecimiento pedagógico, la recreación y el desarrollo integral de las niñas y niños de primera infancia de la Sede C del Colegio Jorge Eliécer Gaitán IED". para el COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN I.E.D.

Especificaciones Técnicas:

DESCRIPCION	CANTIDAD
Casitas de juego infantil para interiores/exteriores. Fabricadas en plástico inyectado o rotomoldeado de alta densidad y resistencia, colores variados y vivos. Material resistente al impacto y uso intensivo diario. Ensamble rápido y seguro (sin herramientas complejas). Diseño de seguridad: Todas las esquinas y bordes deben ser estrictamente redondeados para prevención de accidentes. Dimensiones: Aproximadamente 130 cm (ancho) x 163 cm (largo) x 170 cm (alto). Temáticas: A definición del equipo pedagógico (ej. cocina, supermercado, hospital, banco, etc.).	3
Colecciones de juguetes que complementan las temáticas de las casitas modulares. Composición: Cada kit debe incluir exactamente dieceiséis (16) piezas de simulación afines a la temática (Ej. Kit de cocina: espátula, cuchara, olla, platos, sartenes, etc.). Material plástico rígido, lavable, resistente, no tóxico y sin bordes afilados.	3
Rompecabezas lúdicos para desarrollo cognitivo(Rompecabezas futbolista x 6 piezas). Material: Madera MDF de alta resistencia. Impresión: Serigráfica en policromía con motivos infantiles variados. Composición: 6 piezas modulares sobre una base con marco de madera encajable. Edad recomendada: 4 años o más. Dimensiones: 20 cm x 20 cm x 0.5 cm de espesor.	1
Rompecabezas lúdicos para desarrollo cognitivo(Rompecabezas payaso x 12 piezas). Material: Madera MDF de alta resistencia. Impresión: Serigráfica en policromía con motivos infantiles variados.a base de tintas UV no tóxicas Composición: 12 piezas modulares sobre una base con marco de madera encajable. Edad recomendada: 4 años o más. Dimensiones: 20 cm x 20 cm x 0.5 cm de espesor.	1
Rompecabezas lúdicos para desarrollo cognitivo(Rompecabezas cangrejo x 6 piezas). Material: Madera MDF de alta resistencia. Impresión: Serigráfica en policromia a base de tintas UV y Composicion 6 piezas Dimensiones 30 x 24 cm,empaque: termoempaque	1
Rompecabezas lúdicos para desarrollo cognitivo(Rompecabezas tortuga x 6 piezas). Material: Madera MDF de alta resistencia. Impresión: Serigráfica en policromia a base de tintas UV y Composición: 6 piezas Dimnesiones 20x20x0,5 cm	1
Rompecabezas lúdicos para desarrollo cognitivo(Rompecabezas Nadador x 6 piezas). Material: Madera MDF de alta resistencia. Impresión: Serigráfica en policromia a base de tintas UV y Composición: 6 piezas Dimnesiones 20x20x0,5 cm,tipo de empaque termoempaque,dimensiones del empaque (0,5 x20x20cm),peso(0,210kG)	1

Casa de Juegos con corral:Elaborada en polietileno de alta densidad y de diferentes colores ,material resistente al uso norma del producto ,composicion; 1 corraL ,1 casa .El cuerpo en general es modulary ensamble facil de montar ,desmontar y ampliar ,todas las esquinas estan redondeadas para evitar lesiones .tipo de empaque :caja de carton Dimensiones del empaque:(252x121x115cm).	2
Casa pinic elaborada en plastico de alta resistencia,,fácil de limpiar y armar.Contiene puerta movible ,mesita estilo pinic con esquina redondeadas para brindar seguridad ,Dimensiones:130 x163x170cm,Empaque: 26x10,2x135cm) Peso:3.3 Kg	1

Nota a las 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 caracterísitcas 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. Cuando se trate de oferta de bienes, el proveedor debe especificar la marca que suministrará para cada bien.

2.- Justificación

El Colegio Jorge Eliécer Gaitán IED, en cumplimiento de la política de atención integral a la **Primera Infancia**, requiere adecuar los entornos escolares de la **Sede C** para garantizar espacios que promuevan el aprendizaje significativo a través del juego, la exploración y la socialización.
Actualmente, la Sede C cuenta con un **espacio físico limitado** para el esparcimiento, la recreación y el descanso de las niñas y niños durante sus jornadas académicas. Ante esta restricción de área, se hace indispensable optimizar el espacio disponible mediante la implementación de herramientas pedagógicas de alto impacto que no requieran obras civiles complejas y que fomenten el juego de roles y el desarrollo psicomotriz.
La adquisición de casitas modulares de alta densidad, sus respectivos kits de juguetería especializada (cocina, supermercado, hospital, banco, etc.) y rompecabezas en madera MDF, se justifica plenamente ya que permite transformar espacios pequeños en **ambientes de aprendizaje lúdicos y dinámicos**. Estos elementos mitigan la limitación del espacio exterior, permitiendo que los estudiantes desarrollen habilidades cognitivas, sociales y afectivas en un entorno seguro, controlado y altamente pedagógico, maximizando el bienestar de los estudiantes en sus momentos de descanso y diversión.

3.- 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 JORGE ELIECER GAITAN I.E.D. 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.

4.- Análisis histórico de la situación actual

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.

5.- Análisis del entorno

5.1.- Análisis del mercado:

Se debe tener en cuenta los aspectos definidos por Colombia Compra Eficiente en la Guía de elaboración de estudios del sector.

5.1.1. Aspectos Generales del Mercado: (Enumerar los enfoques ej.: tipo de materiales, puntualidad en la entrega, etc.)

En términos de la necesidad identificada por el COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN I.E.D., para contratar, es necesario mencionar que existen diversos enfoques que determinan la naturaleza de la oferta de mercado.

5.1.2. Aspectos Económicos:
La información sobre la cual se toman los referentes económicos procura centrarse en las empresas ubicadas en la siguiente clasificación o similares:

Clasificación por actividad ecónomica

CODIGO ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONÓMICA
3240	• Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas).n alojamientos, como hoteles, hostales, pensiones y similares. Incluye artículos como camas, armarios, mesas,
4761	(Comercio al por menor de juegos y juguetes

5.2.- Análisis de la oferta

Teniendo en cuenta que en el proceso de selección se deben incluir REQUISITOS HABILITANTES y con el fin de que estos se ajusten al mercado específico del bien o servicio a contratar Los oferentes que se postulen deben registrar dentro de sus actividades económicas las contempladas en el presente estudio para poder participar en el proceso y cumplir con los requisitos habilitantes solicitados en la invitación a ofertar.

5.3.- Análisis de costos

5.3.1. Estudio de Costos
e requirió una cotización del sector con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones del mercado, solicitando discriminación del costo más el Impuesto al Valor Agregado (IVA) lo que nos permitió encontrar el presupuesto que manejará el presente proceso.

COTIZANTE	VALOR COTIZADO
Ding Dong Little Dreamers SAS	$5.997.600,00
didacticos pinocho	$5.861.898,00
VALOR PROMEDIO	$5.929.749,00

Dado lo anterior, el presupuesto oficial de este proceso está basado en la cotización presentada para la adquisición de los bienes descritos dentro de las especificaciones técnicas. En vista de que entre los valores cotizados no se contempla una diferencia significativa o mayor dispersión, y atendiendo el valor asignado en el plan de compras, se estipula como presupuesto oficial: **SEIS MILLÓNES PESOS 00/100 CENTAVOS M/CTE ($6.000.000)** incluido IVA.

6.- Tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles

El riesgo es 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, 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.

6.1.- Riesgos del proceso y que asume el contratista seleccionado

6.1.1. 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.
6.1.2. 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.
6.1.3. 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.

6.2.- Calificación específica de riesgos asociada al proceso

El COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN I.E.D. evalua 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.

6.3.- Monitoreo para mitigación de los riesgos

El COLEGIO JORGE ELIECER GAITAN 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 JORGE ELIECER GAITAN 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.

		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 representen 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 1	Menor 2	Moderado 3	Mayor 4	Catastrófico 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

7.- Observaciones:

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

Rigoberto Miranda Bolaños
Pagador

Elaboró: Rigoberto Miranda Bolaños