1.- Objeto

El Colegio Nelson Mandela I.E.D. requiere contratar la prestación de servicios para el desarrollo de una actividad institucional con motivo del Día de los Niños, dirigida a ambas jornadas escolares, que incluya actividades de recreación dirigida y estrategias lúdico-pedagógicas orientadas a fortalecer los procesos formativos, promover la integración escolar y fomentar el bienestar estudiantil. Esta contratación tiene como propósito fundamental contribuir a la formación y desarrollo integral de los educandos, en coherencia con los principios, objetivos y líneas formativas establecidos en el Proyecto Educativo Institucional – PEI "Formación integral desde la filosofía UBUNTU para la transformación social", y conforme al presupuesto asignado para tal fin en la vigencia 2026. para el COLEGIO NELSON MANDELA I.E.D.

Especificaciones Técnicas:

DESCRIPCION	CANTIDAD
TOBOGAN 3 EN 1: Saltarin doble rodadero y escalador•Tamaño: 4x6x6 m•Capacidad: 8-12 niños•Edades: 4-12 años•Con operario	1
FERIA NARANJA: Feria inflable que consta de 5 juegos (basquetbol, cucurubá, lanza aros, tiro al blanco, mete gol).•Capacidad: 10 niños al tiempo•Edades: 4 años en adelante•Con operario	1
CASITA DE DULCES: Atracción inflable, con obstáculos y rodadero•Tamaño: 7x4x4,5 m /23x14x15 ft•Capacidad: 6-12 niños al tiempo•Edades: 1-4 años•Con operario	1
NAVE ESPACIAL: Atracción inflable con rodadero•Tamaño: 15x8x5 m / 25x25x17 ft•Capacidad: 18-30 niños al tiempo•Edades: 5-13 años (los papás pueden entrar)•Con operario	1
RELOJ MECANICA (B): Atracción inflable con bastones largos giratorios que retan a los participantes a evitar caer de la plataforma cada vez que el reloj gira•Tamaño: 8m circunferencia•Capacidad: 4-8 personas al tiempo•Edades: 7 años en adelante•Con operario	1
CASTILLO DE HIDROGEL: Castillo de HALO con efectos especiales, luces, sonido y pistolas de hidrogel•Tamaño:15 m largo x 20 m de ancho x2,50 m de alto•Capacidad: 8-12 personas al tiempo•Edades: 8 años en adelante•Con operario	1
RUMBA DIRIGIDA: actividades lúdico-pedagógicas dirigidas minimo por 2 recreadores capacitados para el manejo de población infantil (DIA 29 de octubre para preescolar y primero de primaria) •2 Cabinas beta 3•Mixer•Luces audioritmicas pares led•Estructura para luces•1 Dj•1 Animador•Titeres•Recreaciòn	1
RUMBA DIRIGIDA: Actividad recreativa dirigida a los estudiantes de bachillerato de las dos jornadas. (DIA 30 de octubre de 2026). Deberán coordinar previamente con los docentes y/o coordinadores la metodología y las dinámicas de la actividad, garantizando la participación de los estudiantes y el adecuado desarrollo de la jornada. 4 Cabinas beta 31 Reproductor de audio1 Estructura en truss2 Barredoras4 Cabezas moviles1 Laxer8 Pares led1 Cámara de humo 1 Dj Profesional1 Animador	1

Nota a las especificaciones técnicas:

Las especificaciones técnicas de los productos e insumos se detallan en cada uno de los ítems solicitados, en los cuales se definen el aspecto y características descriptivas esenciales, así como los aspectos técnicos y normativos.

2.- Justificación

Ver descripción de la necesidad en estudio previo

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 NELSON MANDELA 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 II, con el objetivo de poder 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:

En el mercado existen diversas empresas que ofrecen servicios recreativos y eventos escolares, especialmente dirigidos al público infantil. Estas empresas suelen operar bajo modalidades de paquetes que incluyen logística, actividades, personal recreador, y elementos complementarios como sonido, decoración y materiales didáctico, y cuentan con los requerimientos del del Colegio Nelson Mandela I.E.D, además cuentan con la experiencia y los permisos necesarios para cumplir el objeto del presente proceso.

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

Clasificación por actividad ecónomica

CODIGO ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD ECONÓMICA
9329	otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p
9319	otras actividades deportivas.
9008	Otras Actividades De Espectáculos En Vivo N.C.P.

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
Se requirieron a tres (3) posibles cotizantes, con el fin de obtener un valor ajustado a las condiciones del mercado, solicitando discriminación del costo más el Impuesto al Valor Agregado (IVA) a los oferentes que les aplique éste impuesto, lo que nos permitió encontrar el presupuesto que manejará el presente proceso.

5.3.2. Precios promedio del mercado
De acuerdo a las cotizaciones allegadas, en Anexo Precios Promedio 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

COTIZANTE	VALOR COTIZADO
Cotización 1 2026	$8.000.000,00
Propuesta vigencia 2025	$7.996.800,00
	$0,00
VALOR PROMEDIO	$7.998.400,00

De acuerdo con el análisis histórico de costos, es posible establecer que los precios presentados para la adquisición de servicios descritos dentro de las especificaciones técnicas de este proceso, y en vista que entre los valores cotizados no se evidencia una diferencia significativa o mayor dispersión, de acuerdo con las necesidades de la institución, y con el plan anual de compras aprobado por el consejo directivo de la institución, de acuerdo con las necesidades de la institución y atendiendo el valor asignado en el plan de compras se estipula como presupuesto oficial: OCHO MILLONES DE PESOS 00/100 CENTAVOS M/CTE ($8.000.000,00) incluido IVA.
La evaluación económica de las ofertas se realizará con base en el valor total de la propuesta económica, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad y el presupuesto oficial del proceso. En consecuencia, la oferta económica presentada por el proponente no podrá superar el presupuesto oficial establecido por la Entidad, so pena de rechazo de la propuesta.

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 Nelson Mandela 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

Ver anexo matriz de análisis, asignación y mitigación de riesgo

6.3.- Monitoreo para mitigación de los riesgos

Ver anexo matriz de análisis, asignación y mitigación de 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

7.- Observaciones:

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

Original Firmado

LUIS FRANCISCO GALLO PINZÓN
Rector - Ordenador del Gasto

Elaboró: ANGÉLICA MARÍA GÓMEZ TRIANA