FORMATO– PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA
LOTE 1: LEGO EDUCATIVO

Quimbaya,22 de septiembre de 2023

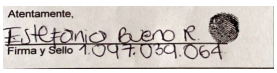
Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda
Estefania Bueno Rios identificado con cédula de ciudadanía No.1097039064 expedida en Quimbaya, en calidad de Representante Legal, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía MC-RSR-CASA-0XX-2023 cuyo objeto es: Compra de materiales para formación profesional para la ejecución del proyecto Modernización del Ambiente de Formación en Ideación, Emprendimiento, Innovación y Prospectiva del Centro Atención Sector Agropecuario de Risaralda. en los siguientes términos:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION (FICHA TECNICA)	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	KIT o materiales para juegos de simulacion	**Kit de robótica LEGO SPIKE de LEGO® Education** Resistente caja de almacenamiento con bandejas clasificadoras, hub programable, sensor de distancia, sensor de fuerza, sensor de color, motor grande, 2 motores medianos y más de 500 elementos LEGO® Technic con un diseño atractivo y paleta cromática. Hub programable con una matriz de 5 x 5 luces, 6 puertos de entrada/salida, giroscopio integrado de 6 ejes, altavoz, conectividad Bluetooth y batería recargable. Tres unidades STEAM. Incluye apoyo docente y completas unidades didácticas online. **Contenido:** 523 elementos LEGO System y Technic de diferentes formas y medidas. Hub Gran Technic (ref. 45601) Hub programable multipuerto con 6 puertos de entrada/salida, Matriz de luz 5x5, Giroscopio de 6 ejes, Altavoz, Batería recargable y conectividad bluetooth. 1 Motor Angular Grande Technic (ref. 45602) 2 Motor Angular Mediano Technic (ref. 45603) 1 Sensor de Distancia Technic (ref. 45604) 1 Sensor de Color Technic (ref. 45605) 1 Sensor de Fuerza Technic (ref. 45606) 2 Ruedas: El set incorpora dos nuevas ruedas que reducen la fricción y mejoran la precisión.	Unidad	2	1,450,000	1,725,500	3,451,000
2	KIT o materiales para juegos de simulacion	**Set de Expansión SPIKE™ Prime** Contenido de la caja: Elementos LEGO® Technic y System en una nueva paleta cromática, con 2 ruedas grandes, engranajes con forma de plátano, un motor grande y un sensor de color. Unidad «Listos para competir», con más de 10 horas de aprendizaje STEAM de acuerdo con los contenidos curriculares. Incluye apoyo docente y completas unidades didácticas online.	Unidad	1	2,125,000	2,528,750	2,528,750
3	Set Personas Lego	**Personas de LEGO®** •44 elementos, que incluyen 26 figuras LEGO DUPLO: desde miembros de la familia, como hijos, padres y abuelos, hasta profesiones, como médico, policía, cocinero y profesor, Incluye muchos accesorios, como una guitarra, una cámara, un cepillo para el pelo y una maleta, •Tarjeta con actividades «Para empezar» • 4 tarjetas de inspiración a doble cara	Unidad	1	500,000	595,000	595,000
4	Set de animales Lego	**ANIMALES LEGO® DUPLO®. REF 45029** • Material incluido: • 91 elementos LEGO DUPLO que incluyen una colección de 40 animales salvajes, animales de granja y mascotas. Encontrarás. elefantes, osos polares, ballenas y peces • Tarjeta con actividades. • 4 tarjetas de inspiración a doble cara	Unidad	1	903,000	1,074,570	1,074,570
TOTAL							**7,649,320**

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato.

La oferta presentada tiene una validez mínima de 30 dias

Estefania Bueno Rios
1097039064 de Quimbaya



FORMATO– PROPUESTA TÉCNICO – ECONÓMICA
LOTE 2: DIDÁCTICA

Quimbaya, 22 de septiembre de 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE –SENA
Regional Risaralda

Estefania Bueno Rios identificado con cédula de ciudadanía No.1097039064 expedida en Quimbaya, en calidad de Representante Legal, me permito presentar propuesta técnico - económica dentro del proceso de Mínima Cuantía MC-RSR-CASA-0XX-2023 cuyo objeto es: Compra de materiales para formación profesional para la ejecución del proyecto Modernización del Ambiente de Formación en Ideación, Emprendimiento, Innovación y Prospectiva del Centro Atención Sector Agropecuario de Risaralda. en los siguientes términos:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCION (FICHA TECNICA)	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Dados Didacticos	**Dados didáctico**s de gran tamaño para actividades de orden creativo. Medidas: 60 alto, 60 largo, 60 ancho. Material espuma rigida, en lona de alta resistencia. Diseño: 1 dado en color blanco y las caras con los puntos que indican el numero, en color negro del mismo material. 1 dado en colores llamativos (cada cara tendra un color diferente con los puntos que indican el numero color negro del mismo material)	Unidad	2	165,000	196,350	392,700
2	Jenga Grande	**Torre Tipo Jenga Grande Madera Bloque**s. Contiene entre 54 bloques de madera fina en colores surtidos y preferiblemente con figura de animales y /o plantas. Medias Aproximado: 1.5×2.5×7.5 cm	Unidad	4	165,000	196,350	785,400
3	Tablero didactico	**Tablero didáctico** caja en acrílico transparente para realizar actividades de destreza cognitiva alta. Similar a un cuadro de 60 cm de largo por 60 cm de ancho y 6 centímetros de grosor. Cada cuadro que contiene el nombre de un color es de 20cm x 15cm, para completar en total tres nombres de colores por cada celda horizontal y cuatro por celda vertical. Cada celda contiene el nombre de un color y se ilumina de acuerdo con los colores que se plantean en la siguiente imagen. AMARILLO AZUL NARANJA NEGRO ROJO VERDE PÚRPURA AMARILLO ROJO NARANJA VERDE NEGRO AZUL ROJO PÚRPURA	Unidad	1	165,000	196,350	196,350
4	Video juegos	**Juegos play station** juegos compatibles con plataformas de juego play station 5. Permiten la descarga en el chip de memoria del juego o en CD de operación. Se requiere cualquier de los siguientes juegos, sin repetirlos: Silt: juego de exploración oceánica surrealista. - Objetivos Estrategia, Identificación de entornos, velocidad mental https://store.playstation.com/es-es/concept/10002629 - Tom Clancy's Rainbow Six Siege Juego de estrategia, velocidad mental, manejo controlado de estres https://www.playstation.com/es-co/games/tom-clancys-rainbow-six-siege/ - MathLand Juego de velocidad mental, calculos matematicos desde basicos hasta complejos https://store.playstation.com/es-co/concept/10004845 - Personality and Psychology Premium Analisis de personalidad y perfil sicológico https://store.playstation.com/es-es/product/EP1703-PPSA07030_00-7926853263753306 - EndZone Juego de estrategia, conciencia ambiental https://store.playstation.com/es-es/product/EP5470-PPSA03662_00-6737559507244072 - Farming Simulator 22 - Platinum Edition Juego de estrategia, Simulacion de Granja, conciencia ambiental https://store.playstation.com/es-es/product/EP4399-PPSA02385_00-5967519828969801 - Escape Academy Juego de Velocidad mental, estrategia, calculos matematicos https://store.playstation.com/es-es/product/EP2614-CUSA32214_00-ESCAPEACADEMYDXE	Unidad	2	367,000	436,730	873,460
TOTAL							**2,247,910**

Igualmente, mediante la presente oferta certifico que dentro de la propuesta económica se encuentran incluidos todos los costos directos e indirectos con ocasión a la celebración del contrato.

La oferta presentada tiene una validez mínima de 30 dias

Estefania Bueno Rios
1097039064 de Quimbaya

