LICCONT

ANEXO No. 02

PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Las siguientes son las especificaciones técnicas mínimas requeridas del servicio que debe cumplir el proponente la cual deberá presentar con su propuesta sin modificación ni alteración alguna y son las cantidades requeridas:

Tabla 1: Descripción detallada dotación Hogares de Bienestar

Ítem	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Valor Unitario	Valor
1	JUEGO DE ARO HULAHULA COLOR VARIADO DI 70 CM - Juego de 4 aros, DI 50CM. (Aros hula hula en plástico sólido, libres de remaches o grapas metálicas, pueden ser continuos o de ensamblar. Si son de ensamblar, las uniones deben ser fuertes para evitar que se desarme con facilidad. Todos los materiales deben ser nuevos Deber ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado. Los aros no deben perder su forma redonda, incluso si se pliega.)	10	$25.942,00	$259.420,00
2	JUEGO DE PELOTAS X 5 UND GRANDES TIPO ERIZO DE 15 CM MATERIAL PVC O VINILO DE ALTA RESISTENCIA (Todo el material debe ser nuevo, en plástico no tóxico ni nocivo, resistente a las rasgaduras y a la manipulación. Debe ser resistente y no debe requerir reparación o mantenimiento especializado.)	10	$11.543,00	$115.430,00
3	TAPETE DE TEXTURAS TIPO PUZZLE X 8 PIEZAS DE TEXTURA DIFERENTE 30X30CM (Cada pieza conforma una textura diferente, la cual debe estar adecuadamente pegada y cosida impidiendo desgaste por uso, cuenta con bordes redondeados. Tipo de texturas: peluche, fique, lija, caucho, terciopelo, estropajo, alfombra, fieltro, velcro, entre otros. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.)	10	$103.292,00	$1.032.920,00
4	TAPETE PARA EJERCICIOS TIPO PUZZLE X 8 PIEZAS 60X60 CM (Tapete de psicomotricidad en goma EVA. Cada pieza viene rematada por todos sus lados con los bordes correspondientes para terminar en recto. Fácil y rápido montaje al ser piezas tipo Puzzle. Con grabado antideslizante en la parte superior, para evitar caídas. Cada pieza del tapete debe ser completa, sin piezas extraíbles, unicolor. Deben ser seguras en plástico no tóxico ni nocivo, resistentes a la manipulación, evitando que, al deteriorarse, sus partes puedan ser ingeridas por los niños y/o niñas. El material de fabricación no deberá ser explosivo o contener elementos o sustancias que puedan explotar. El material debe ser de alta densidad y permitir a los niños y las niñas la exploración, manipulación y el acercamiento a este sin que provea peligro.)	10	$238.119,00	$2.381.190,00
5	BLOQUES GRANDES DE CONSTRUCCION, FIGURAS GEOMETRICAS EN 3D DE DIFERENTES DIMENCIONES, 100 PIEZAS Y CAJA O LONA DE ALMACENAMIENTO (diferentes formas geométricas (cubos, cilindros, medias esferas, conos, pirámides, prisma rectangular, prisma triangular) de diferentes dimensiones. Acabados finos, bordes redondeados. Cuenta con caja o lona para almacenar las piezas y evitar pérdidas. Madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado)	10	$142.919,00	$1.429.190,00
6	BANDEJAS DE PRISMAS RECTANGULARES PARA ENCAJAR DE DIFERENTES TAMAÑOS (UNA BANDEJA Y 12 PIEZAS DE CUATRO TAMAÑOS La bandeja cuenta con 12 espacios para encajar los cubos, acorde con su tamaño y en orden progresivo. Las piezas más grandes y las piezas intermedias son prismas rectangulares sin las caras más pequeñas, de tal manera que queden abiertos en las partes superior e inferior. La pieza más pequeña es un prisma rectangular sólido (con todas sus caras). Piezas en madera de pino pápula, pino ciprés, pino caribe y perillo, colores llamativos. Acabados finos, bordes redondeados en madera con tratamiento de inmunización e hidrófugo, que permita resistencia en climas húmedos. Material de alta resistencia al uso y a los cambios climáticos que no requiere mantenimiento especializado.)	10	$89.845,00	$898.450,00
7	ROMPECABEZAS DE CUBOS EN ESPUMA 8X8 CM (6 CUBOS, Rompecabezas conformado por 6 piezas, en el cada lado del cubo tiene un motivo diferente (animales, frutas, entre otros) Acabados finos, bordes redondeados. Estampados con diseños infantiles, excepto mediáticos o estereotipados Empacados en estuche plástico con cierre, que permita almacenarse de forma apropiada. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas. Material de alta resistencia al uso y cambios de clima. No requiere mantenimiento especializado.)	10	$54.145,00	$541.450,00

8	TORRE DE ENSARTE 21CMX13CM, UNA TORRE APLICABLE CON 5 AROS (Cuenta con una base con vástago, 5 argollas o aros apilables de tamaño progresivo y una bola o muñeco que se pueda encajar en la parte superior. Los aros son de diferentes colores, pueden tener relieve para dar sensaciones de texturas o de plástico transparente en el que se pueden ver cuentas de colores internas, los cuales producen sonido al agitarse. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.)	10	$17.731,00	$177.310,00
9	COMBO JUGUETES MEDIOS DE TRAMSPORTEANIMALES DE LA GRANJA - VAJILLA Y JUEGO DE TE. Cantidad de figuras por cada tema: 1- Medios de transporte: Mínimo 6 figuras 2- Animales de la granja: Mínimo 6 animales 3- Vajilla y juego de té: Mínimo de 4 puestos	10	$65.093,00	$650.930,00
10	CINTURON DE HERRAMIENTAS DE 65 CM LARGO X 19 CM DE ALTO, CON CASCO, CONTIENE MINIMO 10 PIEZAS (Las piezas, en plástico, deben ser representativas de la construcción tales como: taladro y herramientas (alicates, calibrador, escuadra, desarmador, brocas, martillo y llave de tubo).)	10	$53.907,00	$539.070,00
11	KIT MEDICO: MALETIN ALTO MINIMO 30 CM, ANCHO MINIMO 33 CM, PROFUNDIDAS 7 CM, 10 PIEZAS (Las piezas deben ser representativas de la actividad tales como: Estetoscopio, termómetro, tensiómetro, jeringa, espejo, martillo, tijera, pinzas, frascos de muestra, venditas, riñonera, otoscopio, venditas. Incluye estuche tipo maletín o empaque, para organizar y transportar las piezas de un lugar a otro.)	10	$98.889,00	$988.890,00
12	KIT DE EXPLORADOR: PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA ABS, LUPA DE 20 CM, PALO DE RED DE 50 CM LARGO, CONTENEDOR DE 30 CM DE DIAMETRO, LENTES PRIMATICOS 32 CM DE DIAMETRO, 6 PIEZAS (Contiene: Lupa: Estructura de plástico, colores vistosos, asa ergonómica, lente de material HIPS. Pinzas: En plástico, sin filos que causen lesiones. Red: Malla en tul de alta resistencia, de forma triangular con el vértice redondeado que se une al aro. Caja o contenedor de insectos: Material en plástico transparente Prismáticos: Diseño ergonómico, lentes de 32 mm de diámetro x 4 aumentos, lentes irrompibles, no contienen látex. Linterna: Batería AA O AAA, con compuerta asegurada para que los niños no tengan acceso a las baterías, diseño infantil, con asa de fácil agarre, liviana, mínimo 5 leds, terminaciones seguras. Material plástico resistente a la luz solar y cambios de temperatura.)	10	$119.000,00	$1.190.000,00
13	MUÑECAS DE TRAPO PARA VESTIR X 6 CON DIFERENTES CARACTERISTICAS, ANCHO DE BRAZOS 27 CM, ALTO 40 CM, PROFUNDIDAD 11 CM (Los muñecos deben estar vestidos cuidadosamente, con la cara adecuadamente pintada o bordada, si son pintadas debe contar con alto nivel de detalle, con pinturas no tóxicas, que no se destiñan con el lavado, si son bordadas deben ser seguros y garantizar que ninguna pieza se desprenderá y ser ingerida por los niños. El material debe ser entregado en algún tipo de empaque o contenedor que facilite la organización y evite, en lo posible, la pérdida de las partes)	10	$261.919,00	$2.619.190,00
14	SET BARRILES DE FRUTAS Y VERDURAS, CONTIENE COMO MINIMO 25 PIEZAS Y 5 BARRILES, MINIMO 5 CM LARGO LA PIEZA MAS PEQUEÑA, DE 15 A 20 CM DE ALTO EL BARRIL, PROFUNDIDAD DED 25 CM, DIAMETRO DEL BARRIL 15 A 20 CM (Conformado por 5 barriles en los que cada uno se encuentra 5 frutas y vegetales del mismo color (púrpura, amarrillo, naranja, verde y rojo). Las piezas deben ser representativas de los alimentos tales como: Fresa, manzana, durazno, pera, uvas, naranja, pimentón, brócoli, zanahoria, mazorca, entre otros)	10	$175.287,00	$1.752.870,00
15	SET DE MERCADO: 31 PIEZAS, LA PIEZA MAS PEQUEÑA ES DE MINIMO 5 CM DE LARGO POR 5 CM DE ALTO, PROFUNDIDAD MINIMA DE 1 CM (Las piezas deben ser representativas de los grupos alimenticios, tales como: latas de atún, pernil de pollo, carnes, pan, salsas, alimentos procesados y no procesados, otros. El plástico ABS sólido debe ser resistente a las quebraduras y a la manipulación. No tóxico ni nocivo para los niños y niñas.)	10	$71.876,00	$718.760,00
16	CUBO EN TELA DE ACTIVIDADES DE VESTIR, RELLENO EN ESPUMA, LARGO 20 CM, DENSIDAD DE LA ESPUMA 26 KG, COLORES VARIADOS, UN CUBO CON 6 ACTIVIDADES (Cada lado del cubo cuenta con una actividad de uso cotidiano diferente, seis (6) en total: abotonar, abrochar, cierre con cremallera plástica teniendo en cuenta que esta tendrá contacto con la piel del niño o niña, cierre con velcro, amarrar y colocar correas. Acabados definidos. Diseño infantil, no mediático, ni estereotipado. Las costuras y uniones deben ser resistentes, evitando la separación de las piezas. Material de alta resistencia al uso y cambios climáticos. No requiere mantenimiento especializado.)	10	$89.845,00	$898.450,00

17	JUEGO DE PUNTERIA 30X30X30 CM ORIFICIO 15 CM, ESFERAS 10 CM DE DIAMETRO, CASCABELES 3,5 CM, AMARILLO, AZUL, ROJO Y VERDE Es un cubo construido en espuma Extra rosada, En una de sus caras tiene un orificio con un diámetro de 15cm y una profundidad de 25cm. Está cubierto con lona concord o caribe. Se manejan cuatro colores diferentes por cubo, distribuidos de la siguiente manera: - Cara superior con orificio: Amarilla - Interior del orificio: Azul. - Caras laterales: Amarillo, azul, rojo y verde. - Base: Verde El juego incluye 3 pelotas construidas también en espuma extra rosada densidad 26 y están cubiertas con tela jersilón. Tienen un diámetro de 10cm. Dos de las tres pelotas llevan en su interior un cascabel de 3.2 cm. Una de las tres pelotas de espuma no lleva nada en su interior. NOTA: - Los cascabeles deben quedar firmes en el centro de las pelotas. No deben desplazarse hacia los lados junto a la lona que las cubre. - Las pelotas van cubiertas con tela Jersilón. - Se manejan los cuatro colores básicos en las esferas: Amarillo, azul, rojo y verde por esfera, distribuidos en un 25% del área cada uno (como se ve en la imagen).	10	$190.995,00	$1.909.950,00
18	MUEBLE VERTICAL MEDIANO DE ALMACENAMIENTO CON PUERTA 3 ENTREPAÑOS 65 CM X 102 CM CON 45 CM PROFUNDIDAD La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. Los sistemas constructivos deben permitir la reposición y cambio de partes. El mueble se entrega desarmado y requiere sistema de anclaje básico para evitar que se vuelque. La estructura debe garantizar la resistencia y estabilidad del mueble durante su uso. El mueble debe ser armable y contar con las instrucciones de armado. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD	10	$402.934,00	$4.029.340,00
Total				**$22.132.810,00**

Tabla 2: Descripción detallada – Dotación Centro de Bienestar

Ítem	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Valor Unitario	Valor
1	Caldero 25 litros - 50 centímetros - aluminio fundido	2	$278.936,00	$557.872,00
2	Batería de cocina, compuesta por 9 piezas, con revestimiento antiadherente, material aluminio, manija plástica	1	$309.995,00	$309.995,00
3	Set sartenes de hierro fundido acabado nitrurado 15/20/25 cms - Antiadherente natural cocina saludable mango silicona sin PFOA/PTFE aptos para estufas a gas inducción horno distribución uniforme de calor	1	$697.459,00	$697.459,00
4	Plancha doble para asar 50X27 cam color negro, en aluminio, superficie antiadherente	1	$154.938,00	$154.938,00
5	Lavadora carga superior a 23 Kg, carga de lavado 10 ciclos, bajo consumo de energía y agua, amplia garantía del motor (20 años), con capacidad de lavado de prendas grandes incluso edredones, lavado más rápido y menos ruido, tambor de diamante, puerta de cerrado fácil, controles sencillos y seguros.	1	$3.952.466,00	$3.952.466,00
6	Estufa Industrial 4 Puestos Dobles: Equipo de cocina que consta de cuatro puestos dobles de cocción a gas, elaboradas en acero inoxidable para mayor durabilidad, utilizadas para cocinar alimentos a altas temperaturas.	1	$2.999.990,00	$2.999.990,00
7	Silla sanitaria con ruedas: En acero, con respaldo y apoyabrazos, bandeja de contención, tapa, dimensiones 101,5 cms de alto x 54 cm de ancho y 55 cm de profundidad, peso soporte 100kg	1	$697.459,00	$697.459,00
8	Ventilador Alta Potencia Negro Con 200W de potencia, este ventilador garantiza un flujo de aire fuerte y constante, en metal reforzado ofrece durabilidad y estilo. con modo ultra silencioso para mayor comodidad. Ajusta la dirección del aire con sus 120° de inclinación y elige entre sus 3 velocidades	1	$433.993,00	$433.993,00
9	Vajilla melamina cuatro puestos, 16 piezas cuadrada	3	$105.315,00	$315.945,00
10	Juego de cucharon y cuchara de acero inoxidable	2	$46.410,00	$92.820,00
11	Juego de cubiertos de 24 tenedores y cucharas de acero inoxidable	2	$74.375,00	$148.750,00
Total				**$10.361.687,00**
Total, tabla 1 + tabla 2:				**$32.494.497,00**

Valor Total de la propuesta: Treinta y dos millones cuatrocientos noventa y cuatro mil cuatrocientos noventa y siete pesos. ($32.494.497,00) M.L.V. INCLUIDO IVA

Atentamente,

LICITACIONES Y ASESORIAS LICCONT SAS
NIT: 901058050 – 7
German Alonso Diaz Davila
C.C: 1.054.226.587 De San Mateo Boyacá
Representante Legal
Dirección: CALLE 8 No 79C – 57 Barrio Castilla Bogotá D.C
Teléfono: 9054962 – 3118255639
Correo electrónico: licitacioneslicconT@gmail.com