ESTUDIO DE MERCADO No. 099 DE ABRIL 23 DE 2024

NECESIDAD: Con el fin de calcular los precios de referencia para iniciar el proceso de "Contratar la compra de elementos deportivos, recreativos y uniformes para la realización de actividades propias del Plan de Bienestar Institucional y Estudiantil 2024, línea de recreación, el deporte y cultura, en la conformación de selección de fútbol institucional de competencia, encuentros deportivos, torneos deportivos y actividad física.", se toma como referencia las cotizaciones presentada por las entidades: **VALENTINA URBANO SALCEDO y RAMON ANDRES BALLESTEROS**

Los precios se solicitaron por la totalidad de los bienes o servicios a contratar, las cantidades de los productos se ajustaron de acuerdo al Plan de Adquisiciones vigencia 2024.

N° ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COTIZACIONES		PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
			VALENTINA URBANO SALCEDO	RAMON BALLESTEROS		
1	Camiseta para futbol 100 % Hidrotex o poliéster manga corta, diseño estampado en sublimación con logo institucional y numero. Las tallas y el diseño se proporcionarán según requerimiento institucional. El color elegido será de acuerdo al PANTONE institucional. (La prenda en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	16	$ 47.600	$ 38.000	$ 42.800	$ 684.800
2	Pantaloneta ¾ con interior para fútbol, 100 % poliéster, diseño estampado en sublimación con logo institucional y numero. Las tallas y el diseño se proporcionarán según requerimiento institucional. El color elegido será de acuerdo al PANTONE institucional.	17	$ 29.750	$ 23.000	$ 26.375	$ 448.375
3	Balón de Voleibol para competiciones de tipo PROFESIONAL (de alta categoría), Peso: 260-280 gr, circunferencia: 65-67 cm, Absorción de agua: 10%, Rebote: 115 cm. 260-280 g de peso y presión interior de 0,3-0,325 kg/cm^2. Estructura de 18 paneles, pegados sobre un armazón de poliamida con cámara de látex revestida de una capa de caucho, de alta calidad, Balón profesional con tecnologías FLISTATEC y SOFT TOUCH que brindan estabilidad de vuelo y mayor suavidad al golpe, aprobado por la FIVB, FEDEVOLEI, (CUBIERTA: Comp. PU suave, estructura: laminado, neumático: butilo, tamaño: 5, superficie: lisa, terreno de juego: interiores). El empaque o caja individual del balón debe ser el original y totalmente sellado, este empaque debe tener la descripción y especiaciones técnicas del balón profesional de esta modalidad deportiva que se pide, ya que en muchas ocasiones estas se asemejan a las especificaciones de balones para competencias juveniles de menor calidad. La referencia del balón a recibir serán las reconocidas por la FIVB, como las utilizadas para el deporte de competición profesional (de alta categoría).	4	$ 535.500	$ 400.000	$ 467.750	$ 1.871.000

4	Camiseta para arquero de fútbol manga corta, 100 % Hidrotex o poliéster diseño estampado en sublimación y con logo institucional y numero. Las tallas y el diseño se proporcionarán según requerimiento institucional. El color elegido será de acuerdo al PANTONE institucional. (La prenda en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	1	$ 47.600	$ 38.000	$ 42.800	$ 42.800
5	Pares de medias en nylon, para fútbol tipo profesional. Los colores y la distribución de cantidades se proporcionarán según requerimiento institucional. diseño estampado en sublimación con logo institucional. (La prenda en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	17	$ 17.850	$ 13.000	$ 15.425	$ 262.225
6	Ttrofeos de 60 centímetros con sticker y logo institucional para premiación de campeón de voleibol, ajedrez, microfútbol masculino y femenino. Con leyenda según requerimiento institucional.	10	$ 154.700	$ 120.000	$ 137.350	$ 1.373.500
7	Ttrofeos de 50 centímetros con sticker y logo institucional para premiación de subcampeón de voleibol, ajedrez, microfútbol masculino y femenino. Con leyenda según requerimiento institucional.	10	$ 130.900	$ 100.000	$ 115.450	$ 1.154.500
8	Ttrofeos de 40 centímetros con sticker y logo institucional para premiación de valla menos vencida y goleador de microfútbol masculino y femenino. Con leyenda según requerimiento institucional.	6	$ 113.050	$ 90.000	$ 101.525	$ 609.150
9	Balón de fútbol profesional número 5, peso: 410- 450gr, circunferencia: 68-70 cm, con un diámetro de 21,65-22,29. Absorción de agua 10%. Material: poliuretano/nylon. Laminado al calor, neumático en cacho butilo de dos capas, impermeable, estructura de cascos hexagonales, válvula de doble seguridad. El empaque o caja individual del balón debe ser el original y totalmente sellado, este empaque debe tener la descripción y especiaciones técnicas del balón profesional de esta modalidad deportiva que se pide, ya que en muchas ocasiones estas se asemejan a las especificaciones de balones para competencias juveniles de menor calidad. (el elemento en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptado	2	$ 238.000	$ 180.000	$ 209.000	$ 418.000

10	Balón de Fútbol de salón (profesional) circunferencia: 62-64 cm en PU, enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad,32 panales, peso de 400 a 440 gramos, laminado al calor, neumático en cacho butilo de dos capas, impermeable, estructura de cascos hexagonales, válvula de doble seguridad. El empaque o caja individual del balón debe ser el original y totalmente sellado, este empaque debe tener la descripción y especiaciones técnicas del balón profesional de esta modalidad deportiva que se pide, ya que en muchas ocasiones estas se asemejan a las especificaciones de balones para competencias juveniles de menor calidad. (el elemento en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor).	4	$ 190.400	$ 160.000	$ 175.200	$ [illegible].800
11	Balón de Fútbol sala (profesional) circunferencia: 62-64 cm en PU, enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad,32 panales, peso de 400 a 440 gramos, laminado al calor, neumático en cacho butilo de dos capas, impermeable, estructura de cascos hexagonales, válvula de doble seguridad. El empaque o caja individual del balón debe ser el original y totalmente sellado, este empaque debe tener la descripción y especiaciones técnicas del balón profesional de esta modalidad deportiva que se pide, ya que en muchas ocasiones estas se asemejan a las especificaciones de balones para competencias juveniles de menor calidad. (el elemento en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor).	4	$ 202.300	$ 160.000	$ 181.150	$ 724.600
12	Raqueta para tenis de mesa, 15 cm de diámetro aproximadamente, compuesta por mango en madera anatómico, con 2 gomas y 2 esponjas a cada lado con colores oficiales rojo y negra, especificaciones técnicas de la itf. (Velocidad: 80, efecto: 70, control 80). (El elemento en mención debe ser pre-aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptado.	4	$ 71.400	$ 65.000	$ 68.200	$ 272.800
13	Medallas con sticker con logo institucional para premiación campeón y subcampeón de baloncestos, microfútbol masculino y femenino, ajedrez, karate y tenis de mesa. Las cantidades para cada disciplina y la leyenda se distribuirán según requerimiento institucional.	122	$ 5.950	$ 5.200	$ 5.575	$ 680.150

14	Camiseta tipo polo en material polus, con tecnología que evite el paso de los rayos UV, actuando como escudo protector de piel, con tecnología que permite captar y secar la humedad causada por la transpiración. El cuello de las camisetas debe ser 100% poliéster, tono a tono, diseño estampado en sublimación con logo institucional. Las tallas, el diseño y distribución de cantidades se proporcionarán según requerimiento institucional. (La prenda en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	35	$ 59.500	$ 48.000	$ 53.750	$ [illegible]1.250
15	Camiseta para arquero de fútbol manga corta, tallas para sexo femenino, 100 % Hidrotex o poliéster diseño estampado en sublimación y con logo institucional y numero. Las tallas y el diseño se proporcionarán según requerimiento institucional. El color elegido será de acuerdo al PANTONE institucional. (La prenda en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	1	$ 47.600	$ 38.000	$ 42.800	$ 42.800
16	Camiseta de fútbol manga corta, tallas para sexo femenino, 100 % Hidrotex o poliéster diseño estampado en sublimación y con logo institucional y numero. Las tallas y el diseño se proporcionarán según requerimiento institucional. El color elegido será de acuerdo al PANTONE institucional. (La prenda en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	9	$ 47.600	$ 38.000	$ 42.800	$ 385.200
17	Pantaloneta ¾ con interior para fútbol, tallas para sexo femenino,100 % poliéster, diseño estampado en sublimación con logo institucional y numero. Las tallas y el diseño se proporcionarán según requerimiento institucional. El color elegido será de acuerdo al PANTONE institucional.	10	$ 29.750	$ 23.000	$ 26.375	$ 263.750
18	Tatami especializado para artes marciales de 1x 1 x 2.5 cm de grosor en material de goma EVA o polietileno.	14	$ 178.500	$ 140.000	$ 159.250	$ 2.229.500

19	Ajedrez tipo tubular, plegable, medidas de 50 cm por 50 cm, con estuche en cuero sintético, piezas plásticas con las siguientes medidas: Rey: 9.5 cm, diámetro base: 3.5 cm. Dama 8 cm, diámetro base: 3.5 cm. Alfil: 6.8 cm, diámetro base: 2.9 cm. Caballo: 5.5 cm, diámetro base: 2.9 cm. Torre: 4.8 cm, diámetro base: 3 cm. Peón: 4.6 cm, diámetro base: 2.5 cm. (El elemento en mención debe ser pre-aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptado	4	$ 95.200	$ 85.000	$ 90.100	$ 360.400
20	Caucho granulado color negro para cancha sintética. Granulometría de 2 a 3 mm o como indica la norma fifa. (El material en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	500	$ 2.380	$ 2.100	$ 2.240	$ 1.120.000
21	Raqueta para Badminton, material del marco en aluminio, eje en acero, longitud de 66 cm, peso de 100 gramos, adecuada para jugadores intermedios.	8	$ 47.600	$ 50.000	$ 48.800	$ 390.400
22	Gallos o volantes para Badminton en paquetes o tarros por 12 unidades.	4	$ 83.300	$ 80.000	$ 81.650	$ 326.600
23	Malla profesional para Badminton de 640 cm de largo por 60 cm de ancho, con una banda blanca de 7,5 cm, doblada a la mitad da un resultado de 3,75. Esta amalla debe tener unos soportes o parales metálicos que se sostienen sin ningún tipo de ayuda. (El elemento en mención debe ser pre- aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	1	$ 595.000	$ 550.000	$ 572.500	$ 572.500
24	ESFERAS CHOCONAS, en sistema sellado. Medidas: Esfera para adultos de 1.20 m x 150 m, Color: transparente Materiales: estructura inflable con sistema sellado en vinilo PVC acrílico, con válvula para inflar, con Garantía de un año sobre estructura y ensamble inflable.	4	$ 1.428.000	$ 1.200.000	$ 1.314.000	$ 5.256.000
25	Peto o chaleco para entrenamiento deportivo. Numerado. Tela malla pool con rebordes en tela poliéster. Colores neón. Cada peto debe tener doble resorte a cada lado para mayor duración. (El elemento en mención debe ser pre-aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	36	$ 23.800	$ 22.000	$ 22.900	$ 824.400

26	Caucho profesional de raqueta de tenis de mesa para deportista de Alto rendimiento con las siguientes características y componentes = Giro: 7.0, Velocidad: 7.9, Precisión: 8.2, Dureza: 42.5, Grosor: 2.0/Max, Color: rojo/negro, Aprobación: 79-008. El empaque individual del caucho debe ser el original y totalmente sellado, este empaque debe tener la descripción y especiaciones técnicas del caucho de esta modalidad deportiva que se pide, ya que en muchas ocasiones estas se asemejan a las especificaciones de menor calidad para competencias juveniles. Uno de los cauchos debe ser de color negro y el otro de color negro. El elemento en mención debe ser pre-aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor. Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptado.	2	$ 416.500	$ 380.000	$ 398.250	$ [illegible].500
27	Compresor bomba eléctrica inalámbrico Moto bicicleta Carro balones Potente, multiusos: Compatible con una variedad de boquillas, adecuado para una variedad de artículos para inflar, como neumáticos pro-bike, neumáticos de coche de uso doméstico, neumáticos de motocicleta, neumáticos de bicicleta eléctrica, juguetes inflables y otros inflables. Brillante luz LED: Te ayuda a ver claramente en situaciones de emergencia por la noche 4 tipos de modos de inflado preestablecidos, bicicletas, motocicletas, coches y bolas se muestran claramente en la pantalla LED grande, conveniente para que elijas. El modo manual te permite establecer el valor de presión de acuerdo con el objeto de inflado y el inflado se detiene automáticamente a la presión establecida. Muy fácil de usar. Material: ABS Corriente: 10A Voltaje: 7.4V Potencia: 50W Flujo de presión de aire: 25L/min Tipo de energía: Recargable TIPO-C	2	$ 297.500	$ 200.000	$ 248.750	$ 497.500
28	Pelota de equilibrio pequeña para yoga, bosu mini masajeador erizo.	8	$ 23.800	$ 25.000	$ 24.400	$ 195.200
29	Cojín inestable bosu grande.	1	$ 357.000	$ 350.000	$ 353.500	$ 353.500
30	Cojín inestable mini lenteja para yoga	3	$ 83.300	$ 80.000	$ 81.650	$ 244.950

31	Bicicleta spinning: Bicicletas spinning de cadena ideal para entrenamiento cardiovascular. • Estructura en hierro de alto tráfico, • Pintura electrostática. • Peso de volante: 18 kg. • 3 sistemas multiposición. • Manubrio con diseño de ruta antideslizante. • Freno de seguridad. • Rodachinas para fácil desplazamiento. • Monitor que indica: Velocidad, distancia, calorías, tiempo, pulsaciones de ritmo cardiaco. • Pedales en aluminio con puntera. • Galápago ajustable en espuma de alta densidad, • Peso máximo de usuario: 110 kg. • Medidas. Profundidad: 127 cm. Ancho; 51 cm. Alto; 112 cm. • SISTEMA DE ARRASTRE: CADENA. • *REQUIERE ENSAMBLE. • Uso Doméstico e institucional. Nota: debe traer manual de uso y técnico. (El elemento en mención debe ser pre-aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	3	$ 1.785.000	$ 1.600.000	$ 1.692.500	$ [illegible]7.500
32	Clavas Pánico Compuesta por botella y mango de PAD, alma de plástico reforzada de PAD, tope y regatón caucho termoplástico. Mango liso, tornillos de alta resistencia. Largo: 52 cm Peso: 220 grs Colores para combinar: azul, blanco, magenta, naranja, rojo, verde, turquesa y amarillo.	9	$ 142.800	$ 110.000	$ 126.400	$ 1.137.600
33	Pelota Burbuja 63mm Pelota de PVC rellena con semillas mijo 63 mm (110 grs) Textura lisa o piel de durazno Colores blanco, amarillo flúor, azul, magenta, naranja, negro, verde, rojo, amarillo primario, morado, verde menta, azul crema	15	$ 17.850	$ 16.000	$ 16.925	$ 253.875
34	Monociclo para calle, ruedas de 20 pulgadas, en color blanco o negro. (El elemento en mención debe ser pre-aprobado por la institución antes de ser enviado, esta actividad podrá ser realizada mediante imágenes o fotografías a través WhatsApp o correo electrónico asignado por el supervisor). Cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas, de lo contrario no será aceptada.	1	$ 1.071.000	$ 950.000	$ 1.010.500	$ 1.010.500

		TOTAL ESTE PROCESO	**32.[illegible]**

Identificación en le clasificador de bienes y servicios UNSPSC:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	NOMBRE
49000000	49220000	49221500	ACCESORIOS PARA DEPORTE
49000000	49210000	49211800	EQUIPO DE CLASE DE EDUCACIÓN FÍSICA
53000000	53100000	53101500	PANTALONES DE DEPORTE, PANTALONES Y PANTALONES CORTOS
53000000	53100000	53101600	CAMISAS Y BLUSAS
49000000	49160000	49161504	BALONES DE FUTBOL
49000000	49160000	49161607	RAQUETAS DE TENIS
49000000	49160000	49161604	PELOTAS DE TENIS
49000000	49160000	49161608	BALONES DE VOLEIBOL
49000000	49180000	49181507	MESAS DE TENIS (PING PONG)
49000000	49180000	49181603	FLECHAS

CONCLUSIÓN ESTUDIO DE MERCADO.

Dado lo anterior se recomienda realizar la convocatoria pública que se derive con base en un presupuesto de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS ($32.462.625) M/L,** equivalentes a la duración estimada del contrato, dentro de este valor se encuentran incluidos los descuentos de ley y los aportes de seguridad social a los que haya lugar, los cuales deben ser asumidos en su totalidad por el contratista.

Adicionalmente, se deja constancia de la consulta del proceso en la tienda virtual del estado colombiano, acuerdos de agregación de demanda y acuerdos marco en los que si bien se encuentra inmerso este objeto contractual, es un proceso que no supera el 10% de la menor cuantía de la entidad, ya que de conformidad con lo expuesto por Colombia Compra: "con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato".

ORIGINAL FIRMADO

CARLOS AUGUSTO GONZALEZ MUÑOZ
Contratista Área de Contratación
IES CINOC

Revisó y Ajustó: Katherin Johanna Morales Acosta – Asesora Jurídica