ANÁLISIS DEL SECTOR

1. Generalidades	
Fecha de Elaboración del Estudio:	Octubre de 2025
Secretaria Solicitante:	Secretaría de Deporte y Recreación
Naturaleza:	Compraventa
Proceso de Selección	Subasta inversa

1- Análisis Jurídico	Que la Constitución Política de Colombia, en su artículo 2°, señala lo siguiente: *"son fines esenciales del estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. las autoridades de la república están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del estado y de los particulares."* Que, de igual manera, esa disposición, en su artículo 52, señala *lo siguiente:* *"El ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas tienen como función la formación integral de las personas, preservar y desarrollar una mejor salud en el ser humano. El deporte y la recreación forman parte de la educación y constituyen gasto público social. Se reconoce el derecho de todas las personas a la recreación, a la práctica del deporte y al aprovechamiento del tiempo libre. El Estado fomentará estas actividades e inspeccionará, vigilará y controlará las organizaciones deportivas y recreativas cuya estructura y propiedad deberán ser democráticas."* Que, conforme con lo establecido en los numerales 2° y 6 artículo 3° y 4° de la Ley 181 de 1995, la cual establece disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la Educación Física y se crea el Sistema Nacional, indica que el deporte y la recreación forman parte de la educación, motivo por el cual Estado debe garantizar el acceso del individuo y de la comunidad al conocimiento y práctica del deporte, para lo cual, entre otras cosas, debe: *"2°. Fomentar, proteger, apoyar y regular la asociación deportiva en todas sus manifestaciones como marco idóneo para las prácticas deportivas y de recreación.* *6°. Promover y planificar el deporte competitivo y de alto rendimiento, en coordinación con las federaciones deportivas y otras autoridades competentes, velando porque se desarrolle de acuerdo con los principios del movimiento olímpico. "* Que la norma citada incorpora también las definiciones y clasificaciones del deporte; en su artículo 16 describe el "Deporte Asociado" como aquel ejercicio promovido por entidades privadas organizadas en estructuras jerárquicas, cuya misión es desarrollar programas y competencias deportivas —en los niveles municipal, departamental, nacional e internacional— orientados al alto rendimiento de sus deportistas afiliados. La Corte Constitucional, en la Sentencia T-242 de 2016, reconoció que el deporte es un derecho fundamental clave para el desarrollo digno de la persona, estrechamente vinculado al libre desarrollo de la personalidad, la educación, la salud, el trabajo y la asociación. Además, señaló que el Estado está obligado a promover su práctica según los principios constitucionales y legales, y que las entidades deportivas y recreativas desempeñan un papel fundamental como instrumentos para materializar los fines sociales y proteger estos derechos. Que, con el fin de dar cumplimiento al mandato constitucional y legal, la Secretaría de Deporte y Recreación municipal tiene la labor de posibilitar espacios de recreación y aprovechamiento del tiempo libre, los cuales contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la población de Mosquera. Que, en virtud de lo anterior, la Alcaldía Municipal de Mosquera, en cumplimiento a lo establecido en el numeral 7° del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015, procede a realizar los presentes estudios previos con el fin de determinar la necesidad, conveniencia y oportunidad de contratar el "**Adquisición de elementos y equipamiento deportivo destinados a apoyar el desarrollo de los eventos recreo-deportivos programados por la Secretaría de Deporte y Recreación de la**

	Alcaldía de Mosquera" teniendo en cuenta el objeto, las características y el presupuesto oficial, el presente proceso se adelantará mediante la modalidad de selección abreviada – subasta inversa que derivará en la escogencia del contratista que entregará los bienes en la Entidad, con el fin de dar continuidad con la misión de la Administración Municipal. Que el Decreto 213 del 17 de Junio del 2024, por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal *"MOSQUERA CONECTA 2024-2027",* cuenta con el programa *"CONECTAMOS CON EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN"*, enmarcado en el Banco de Proyectos No. 2024254730022, denominado *"Fortalecimiento Mosquera conecta con el deporte asociado y los nuevos escenarios especializados", el cual tiene* la **META 91,** dirigida a "Beneficiar anualmente a 7.000 Niños, niñas y adolescentes en el programa de formación deportiva extraescolar y juegos intercolegiados", LA **META 93,** dirigida a Apoyar anualmente a 40 entidades, asociaciones, clubes o federaciones deportivas legalmente constituidas, con miras a aumentar los resultados deportivos a nivel departamental y nacional", **LA META 96**, dirigida a "Ejecutar actividades de promoción de hábitos y estilo de vida saludable mediante la actividad física que beneficien a 12.000 Personas por año" La adquisición de elementos y equipamientos solicitada es indispensable para uniformar a los participantes de los programas de iniciación, formación y competencia, reforzando la identidad institucional, el sentido de pertenencia y la visibilidad del municipio en certámenes regionales y nacionales; otorgar premios y reconocimientos que incentiven la participación, fomenten valores de esfuerzo, disciplina y juego limpio, y eleven la motivación de deportistas de todas las edades y condiciones funcionales; equipar y modernizar los espacios de entrenamiento, fisioterapia y recuperación, favoreciendo la prevención de lesiones, la rehabilitación efectiva y el rendimiento deportivo, en beneficio del bienestar físico y mental de la comunidad; y optimizar la logística de eventos recreodeportivos mediante soporte audiovisual de alta calidad, garantizando circuitos pedagógicos, exhibiciones y torneos con estándares profesionales, proyección comunitaria y transmisiones en tiempo real a través de redes institucionales. Estas inversiones se articulan de manera directa con los ejes misionales de la Secretaría de Deporte y Recreación, orientados a expandir la cobertura de programas recreativos hacia barrios, veredas y grupos poblacionales históricamente subatendidos, elevar la calidad de los servicios ofrecidos mediante implementos de última generación que permiten entrenamientos técnicamente adecuados y seguros, y promover estilos de vida saludables que reduzcan el sedentarismo, las enfermedades crónicas y el aislamiento social mediante la práctica regular de actividad física. En términos operativos, los uniformes y distintivos permitirán que las escuelas de formación y los clubes municipales compitan con imagen unificada; los trofeos y medallas se destinarán a ligas y torneos; las máquinas de acondicionamiento físico servirán para programas de gimnasia al aire libre y rehabilitación posterior a lesiones; y la infraestructura audiovisual respaldará capacitaciones, festivales y foros de sensibilización sobre deporte y salud. La adquisición proyectada se alinea plenamente con el artículo 52 de la Constitución Política y la Ley 181 de 1995, que obligan al Estado a fomentar y garantizar el acceso efectivo al deporte, la recreación y la actividad física como componentes esenciales de la salud pública y el desarrollo humano. En mérito de lo expuesto, se justifica la contratación de la dotación deportiva y recreativa descrita, por constituir un insumo esencial para el cumplimiento de las metas municipales y sectoriales, impulsar la innovación y la actualización de los programas de actividad física y consolidar a Mosquera como referente regional en bienestar, cohesión social y excelencia deportiva.
2 - Análisis Técnico y Organizacional	**A.** El objeto contractual se enmarca en el siguiente código de clasificación de bienes y servicios:

CLASIFICACION UNSPSC	**1 nivel**	**2 nivel**	**3 nivel**
	SEGMENTO	**FAMILIA**	**CLASE**
Premios	49000000	49100000	49101700
Equipos para deportes de campo	49000000	49160000	49161500
Equipos para deporte de raqueta y pista	49000000	49160000	49161600
Equipos para deportes de pista	49000000	49160000	49161700
Equipos de boxeo	49000000	49170000	49171600
Accesorios para deporte	49000000	49220000	49221500
Pantalones de deporte, pantalones y pantalones cortos	53000000	53100000	53101500

Prendas de deporte	53000000	53100000	53102900
Equipos para deporte de campo	59000000	59160000	59161500
Edificios y estructuras salud y deportivas	95000000	95120000	95122300

B. Componente técnico

1- Cambios tecnológicos	N/A

2- Amplitud de la oferta de características de los productos

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	CAMISETAS	1. TELA:Microfibra en poliester, tejido de punto, composicion 100% poliéster 2. SUBLIMACION: Base de impresión en plotter epson 6200, con el numero en el dorsal de la camisa, logos instituionales. 3. COLOR: sera acordados con la entidad contratatante. 4. DISEÑO: Camiseta manga corta con cuello sport tipo luna,V o personalizado segun acuerdo establecido 5. ETIQUETA: Estara situada al interior de la camiseta identificando nombre del fabricante, instrucciones de lavado y procedencia del producto.	2490 NOTA: LA CANTIDAD DESCRITA PREVIAMENTE DEBE ENTENDERSE COMO UN CONJUNTO COMPUESTO POR CADA ELEMENTO DEL ITEM (1 CAMISETA, 1 PANTALONETA Y 1 PAR DE MEDIAS)
	PANTALONETAS	1. TELA:Microfibra en poliester, tejido de punto, composicion 100% poliéster 2. SUBLIMACION: Base de impresión en plotter epson 6200 3. COLOR: sera acordados con la entidad contratatante. 4. DISEÑO: Pantaloneta hasta la rodilla. 5. ETIQUETA: Estara situada al interior de la camiseta identificando nombre del fabricante, instrucciones de lavado y procedencia del producto	
	MEDIAS	1. Tipo semiprofesional 2. Composicion Nylon 95% Elasnpan 5% 3. Confeccion: Puño con dobladillo en tejido 1x1 cala lisa con jackad y apalla trukera retenido en tobillo en canal de 1x1, con retenido 1x1.	
2	CHAQUETA ROMPEVIENTOS	1. TELA:Microfibra en poliester, tejido de punto, composicion 100% poliéster 2. SUBLIMACION: Base de impresión en plotter epson 6200 3. COLOR: sera acordados con la entidad contratatante. 4. DISEÑO: Según lo requerido por el supervisor 5. ETIQUETA: Estara situada al interior de la camiseta identificando nombre del fabricante, instrucciones de lavado y procedencia del producto	130

		3	CAMISETA DE PRESENTACION	1. TELA:Microfibra en poliester, tejido de punto, composicion 100% poliéster 2. SUBLIMACION: Base de impresión en plotter epson 6200, con el numero en el dorsal de la camisa, logos instituionales. 3. COLOR: sera acordados con la entidad contratatante. 4. DISEÑO: Camiseta manga corta con cuello sport tipo luna,V o personalizado segun acuerdo establecido 5. ETIQUETA: Estara situada al interior de la camiseta identificando nombre del fabricante, instrucciones de lavado y procedencia del producto	130
		4	Muñeco de peluche (mascota)	Muñeco en materil hipoalerguico en capibara de felpa corta y algodón polipropileno de 25 cm de altura con peso de 200 gramos, El diseño sera establecido por la secretaria como muñeco mascota del evento.	300
		5	Camiseta	1. Tela transpirable, manga corta, con estampado del evento o logo institucional. 2. SUBLIMACION: Base de impresión en plotter epson 6200, con el numero en el dorsal de la camisa, logos instituionales. 3. COLOR: sera acordados con la entidad contratatante. 4. DISEÑO: Camiseta manga corta con cuello sport tipo luna,V o personalizado segun acuerdo establecido 5. ETIQUETA: Estara situada al interior de la camiseta identificando nombre del fabricante, instrucciones de lavado y procedencia del producto	1000
		6	Medallas	MEDALLA EN MATERIAL ZAMAK DE 12 CM DE DIÁMETRO,. El frente de la medalla con alto relieve con una imagen alusiva al evento deprotivo y la parte posterior con stliker lamiminado y marcadas de cammpeon , subavampeon tercer y cuarto lugar., (ORO ENVEJECIDO, PLATA ENVEJECIDA Y BRONCE ENVEJECIDO, CON CINTA en COLORES INSTITUCIONALES de 2 cm de ancho marcada a lo largo de la cinta con logos del evento deportivo.	300
		7	Trofeo Goleador Guayo cuerpo dorado	Trofeo para goleador del torneo metalico (aluminio, laton, acero inoxidable, zamak, bronce), con base en madera resinada, elcoor del gauyo dorado Tamaño 22cm Alto Base 8cm x 8 cm Marcacion: Resinado por una cara de	4

				la base en lamina con logos del evento deportico	
		8	Trofeo valla menos vencida	Trofeo para portero valla menos menos venciada metalico (aluminio, laton, acero inoxidable, zamak, bronce), con base en madera resinada, elcolor del guante dorado Tamaño 22cm Alto Base 8cm x 8 cm Marcacion: Resinado por una cara de la base en lamina con logos del evento deportico	4
		9	Trofeo	TROFEO METÁLICO (aluminio, laton, acero inoxidable, zamak, bronce), DE CUATRO COLUMNAS QUE LA CONECTAN A LA PARTE SUPERIOR CON COPA METÁLICA SINCELADA, ELEVADOR DORADO CON FIGURA ALUSIVA LA EVENTO DE 20CM, EN COLORES INSTITUCIONALES, BASE EN MADERA RECTANGULAR RUTILADA, ALTURA DEL TROFEO UN METRO MARCADO CON PLACA METÁLICA CON LOS RESPECTIVOS LOGOS INSTITUCIONALES A COLOR.	8
		10	Trofeo	TROFEO METÁLICO (aluminio, laton, acero inoxidable, zamak, bronce), DE CUATRO COLUMNAS QUE LA CONECTAN A LA PARTE SUPERIOR CON COPA METÁLICA SINCELADA, ELEVADOR DORADO CON FIGURA ALUSIVA AL EVENTO DE 20CM, EN COLORES INSTITUCIONALES, BASE EN MADERA RECTANGULAR RUTILADA, ALTURA DEL TROFEO 80 CENTIMETROS MARCADO CON PLACA METÁLICA CON LOS RESPECTIVOS LOGOS INSTITUCIONALES A COLOR.	8
		11	Trofeo	TROFEO METÁLICO (aluminio, laton, acero inoxidable, zamak, bronce), DE CUATRO COLUMNAS QUE LA CONCETAN A LA PARTE SUPERIOR CON COPA METÁLICA SINCELADA, ELEVADOR DORADO CON FIGURA ALUSIVA LA EVENTO DE 20CM, EN COLORES INSTITUCIONALES, BASE EN MADERA RECTANGULAR RUTILADA, ALTURA DEL TROFEO 60 CENTIMETROS MARCADO CON PLACA METÁLICA CON LOS RESPECTIVOS LOGOS INSTITUCIONALES A COLOR.	8
		12	Medallas	MEDALLA EN MATERIAL ZAMAK DE 6 CM DE DIÁMETRO, CON STIKERS LAMINADO EN ACABADO BRILLANTE EN AMBAS CARAS, (ORO ENVEJECIDO, PLATA ENVEJECIDA Y BRONCE ENVEJECIDO, CON CINTA BICOLOR EN COLORES INSTITUCIONALES DE LA BANDERA DE MOSQUERA	3000

		13	copa	COPA DORADA (aluminio, laton, acero inoxidable, zamak, bronce), CON FRANJAS LISAS Y 7 PANELES EN ALTO RELIEVE POR CADA LADO, CON ASAS EN FORMA DE LAUREL, Y BASE CON ESTAMPADO EN FORMA DE PÉTALOS, CON TAPA, CON CUATRO INCRUSTACIONES EN FORMA DE FLOR, CON BASE MADERA (SEGÚN TAMAÑO TROFEO) COLOR CAOBA Y FIGURA ALUSIVA A CADA DEPORTE, PLACA EN ACERO FOTOGRABADA CON LA DESCRIPCIÓN CORRESPONDIENTE, TAMAÑO 42CM,49CM,59CM.	10
		14	Trofeo	TROFEO METÁLICO (aluminio, laton, acero inoxidable, zamak, bronce), DE 2 PISOS CON 2 COLUMNAS, COPA DORADA METÁLICA SINCELADA, ELEVADOR DORADO CON FIGURA EN VICTORIA DE 20CM, EN COLORES AMARILLO Y VERDE, BASE EN MADERA RECTANGULAR RUTIADA, ALTURA DE 89 CM. Y PLACA METÁLICA CON LOS RESPECTIVOS LOGOS INSTITUCIONALES A COLOR.	10
		15	Trofeo	TROFEO ESCULTURA CON IMAGEN ALUSIVA A CADA UNO DE LOS DEPORTES, APLIQUES EN VICTORIAS, ELABORADO EN METAL (aluminio, laton, acero inoxidable, zamak, bronce), DE COLORES ORO, PLATA Y BRONCE CON ELEVADOR EN FORMA DE LAUREL ENTRELAZADO, BASE EN MADERA DE FORMA HEXAGONAL, PLACA CON LOS RESPECTIVOS LOGOS INSTITUCIONALES A COLOR Y ALTURA DE 40 CM.	30
		16	Cintas demarcación	Rollos de cinta encauchetada de 50 metros X 4 cm de ancho, de colores variados, cada una debe venir con 8 ganchso para su instalacion	10
		17	Sudadera	Conjunto de sudadera conformado por: -Chaqueta con bolsillo en los costados con cremallera metalica , puños ajustados, silueta amplia, tela primaria: 100% poliester. - Pantalon deportivo con bolsillos laterales, pretina resortada con cordón para ajustar, altura hasta el tobillo, silueta amplia, tela primaria 100% poliester. El diseño y logos de la sudadera será acordado con la entidad contratante.	120
		18	Banderas	Banderin de Paises (32 PAISES) Doble Faz en material 100% Tela Polyester . Las Banderas son de Tamaño 14cm x 20cm, es de largo 6 metros. los Paises que aparecen en la foto son : Colombia, Peru, Brasil, Uruguay, Argentina, Panama, Costa Rica, Mexico, España, Portugal, Alemania, Inglaterra, Suecia, Suiza, Dinamarca, Finlandia, Belgica, Francia, Rusia, Tunisia, Belgica. Arabia, Egipto, Japon, Croacia, Marruecos,	32

				Polonia, Iran, Australia, Serbia, Camerun. Nigeria	
		19	Flexirol	12,84 mts de largo x1,86 mts Ancho x 5cm espesor; FLEXI-Roll de Dollamur Sports Surfaces, proporcionando a la animadora, vaso o gimnasta una superficie duradera de práctica y competición construida para soportar la compresión repetida. Fabricado con una celda cerrada de grado atlético, espuma de polietileno reticulada y una superficie antideslizante de alfombra con punzón de aguja de 26 onzas. La espuma no se encoge ni se endurece con el tiempo. Las fibras de poliolefina y el respaldo especial de látex permiten que la alfombra se lamine con calor y se adhiera directamente a la espuma de celda cerrada, lo que hace que este producto acabado sea perfecto para absorción de impactos, velocidad adicional y resistencia en un deporte de alto rendimiento. Son los mismos materiales utilizados para fabricar las alfombrillas de práctica y competición de tamaño completo de Dollamur utilizadas en muchos eventos de prestigio en todo el mundo.	2
		20	Malla de Voleibol	Malla para voleibol inmunizada nacional (Mayor protección y resistencia contra los rayos solares y cambios climáticos), calibre # 5 (Fabricada en cordón de nailon "Nylon" de 5 mm) con medidas (9,5 m de largo X 90 cm de alto) y estructuras con cuadros trenzados, guaya o cable de acero de alta resistencia y bordes 4 reatas en lona, (borde superior, borde inferior y bordes laterales), con excelentes características de larga duración, ideal para entrenamiento en terreno de juego múltiple (interior y exterior) y color nailon (negro).	2
		21	Vallas de Velocidad para Atletismo	Vallas para salto en tubería redonda en hierro de alta resistencia de 60 × 60 × 60 cm	4

		22	Balon de Fútbol #5	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA Tecnología Thermotech, técnicamente laminado Vuelo con precisión en distancia y velocidad Balón #5 Peso: 410 a 450 g Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: 125 a 155 cm	20
		23	Balon de Fútbol #4	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA Tecnología Thermotech, técnicamente laminado Vuelo con precisión en distancia y velocidad Balón #4 Peso: 410 a 450 g Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: 125 a 155 cm	25
		24	Balon de Fútbol # 3 Fútbol Profesional	Cumple especificaciones técnicas de la FIFA Tecnología Thermotech, técnicamente laminado Vuelo con precisión en distancia y velocidad Balón #3 Peso: 410 a 450 g Circunferencia: 68 a 70 cm Rebote: 125 a 155 cm	25
		25	Balon de Baloncesto #7	Balon de fundamentacion # 7, elaborado en neumatico en bulo, enmallado en naylon, recubierto en mancilla de caucho, hecho en material pvc. estampado en scren . pegado y vulcanizado.	25
		26	Balon de fundamentacion # 5	Balon de fundamentacion # 6, elaborado en neumatico en bulo, enmallado en nylon, recubierto en mancilla de caucho, hecho en material pvc. estampado en scren . pegado y vulcanizado.	25
		27	Balon de Baloncesto #6	Balon de fundamentacion # 5, elaborado en neumatico en bulo, enmallado en nylon, recubierto en mancilla de caucho, hecho en material pvc. estampado en scren . pegado y vulcanizado.	25
		28	Balon de Voleibol Piso	Balón de voleibol piso, fabricado Cubierta súper compuesta con nailon reciclado, neumático de caucho butilo dedos capas enmallado en hilo 100% nylon de alta tenacidad, superficie con microcamaras de aire, marca reconocida en el mercado y criterios y especificaciones avaladas y homologadas por la federacion colombiana para sus competencias oficiales #5000 con peso de 260 a 280 g	40

		29	Balon de Voleibol Playa	Balón de voleibol playa color azul y amarillo, fabricado en cuero en composite, no. 5 construcción tipo neumatico flotante, laminado al calor, neumático de caucho butilo dedos capas enmallado en hilo 100% nylon de alta tenacidad, superficie con microcamaras de aire, marca reconocida en el mercado y criterios y especificaciones avaladas y homologadas por la federacion colombiana para sus competencias oficiales VLS300 Cubierta de espuma EVA	40
		30	Balon de Fútbol Sala	Balon de fundamentacion futbol sala, elaborado en neumatico en bulo, enmallado en nylon, recubierto en mancilla de caucho, hecho en material pvc. estampado en scren pegado y vulcanizado.	25
		31	Balon de MicroFutbol	Balon de fundamentacion de microfútbol, elaborado en neumatico en bulo, enmallado en naylon, recubierto en mancilla de caucho, hecho en material pvc. estampado en scren . pegado y vulcanizado.	25
		32	Tula para Balones	Tula con capacidad para 20 balones , en material de lona de alta resistencia impermeable	35
		33	Cogin inestable, bases inestables o conocido como lentejas	Cojín inestable con media superficie de masaje para el mejoramiento de la postura y el trabajo de fortalecimiento en articulaciones del tren inferior • 31,5 cm de diámetro • Uso: Profesional	6
		34	Diana de colores para blanco	Diana de colores para porta blanco papel reforzado con hilo	20
		35	Repuesto para porta blanco	Lamina para poligono de tiro con arco con medidas de 130 cm x 130 cm X por 20 cm. Tres Capas de Yumbolo y tres capas de EVA liso	5

		36	Conos	Conos de goma perforados de 30 cm de alto por 22 de base.	100
		37	CONOS PERFORADOS	Conos de goma perforados de 15 cm de alto por 22 de base.	100
		38	ESCALERAS COORDINATIVAS	Escaleras de 10 a 12 pasos, de reata y plastico	30
		39	CASCO DAEDO	Con protección superior para alto rendimiento. Composición: Polipiel, Espuma y Tejido Elástico Colores: , Rojo y Azul TALLAS: XS/ S/ M Y XL	10
		40	Paletas Artes Marciales Paletas Boxeo Pads Karate Taekwondo	Material interno: fabricado en espuma de alta densidad para protección y absorción de golpes. - Tamaño: 39cm x 19.5cm x 5cm. - Material externo: cuero sintético. - Costuras reforzadas. - Forrado en material sintético. - Resistente y duradero.	12
		41	PROTECTOR PECHO TAEKWONDO REVERSIBLE	Estilo W.T. Nuevo diseño. Reversible. Muy resistente y ligero. Atadura de cuerda. Máxima comodidad en entrenamientos y competiciones. Composición: Polipiel, Espuma dura y Tejido elástico Colores: Azul-Rojo Reversible Tallas: XXS(0) – XS(1) – S(2) – M(3)	10
		42	BALANCEBOARD	Tabla de balance para entrenamiento de equilibrio, fuerza abdominal y propiocepción.Peso: 5,1 kgLongitud: Tabla: 33.5 cm. Tronco: 40cmAncho: Tabla: 72 cmAlto: Tronco diámetro 12 cmMadera Triplex 18mmAdhesivo antideslizanteTubo donde desliza el pinoel tronco trae vetas, por lo tanto puede tener grietas sin embargo este no afecta la funcionalidad del producto.* No incluye piso de protección, recomendamos usar el MTabla: 72x33cm tronco: diámetro 12cm x largo 40cm	6

		43	Pera de boxeo	Pera De Boxeo Artes Marciales Agilidad Saco Tula Loca Mma,Material: Hecha en cuero sintético, Medidas: 30 cm alto x 18 cm ancho x 60 cm circunferencia, Medida Largo sin stirar 170 cm, Medida larga tensionada 3 metros.}	4
		44	casco de boxeo	Casco en materialexternoPoliuretano (PU), Cuero, material interno Espuma, con Dimensiones: largo x ancho x alto 12.24 x 10.94 x 5.75 pulgadas. tallas unicas	8
		45	Guantes de boxeo	Guantes de boxeo profesional de alta calidad para el entrenamiento, Género: unisex, Ajuste en la muñeca con cierre de velcro ensanchado, Forma anatómica, Fabricados en cuero sintético de poliuretano (PU), Costuras reforzadas, Malla de circulación de aire, Thumblock (Mantiene el pulgar en la posición correcta y lo protege de lesiones), Diseño de pico de puño grueso, Transpirable, duradero y cómodo, Ideal para el entrenamiento y la competición, Triple capa que amortigua los impactos, permitiendo que tus manos estén protegidas, Evita lesiones en las manos durante el entrenamiento, Incluye etiqueta indicativa de talle.	4
		46	Saco de boxeo	Bolsa de boxeo adulto "con relleno". deporte boxeo gimnasio entrenamiento herramienta para ejercicio,* A prueba de explosiones, no es fácil de romper, buena sensación de golpe, lona de poliuretano de alta calidad, duradero, Aspecto moderno y elegante, Material: lona de poliuretano,Tamaño:100x30 cm,Color: negro (Como muestran las imágenes),Contenido del paquete, 1 bolsa de boxeo con relleno, 1 mosquetón	2

		47	Jump Box	Jump Box Sportfitness ideal para entrenamiento funcional y cardiovascular. Los beneficios del cajón pliométrico incluyen quema de calorías, tonificación muscular y desarrolla de fuerza explosiva. Medidas: Ancho; 50 cm. Alto; 60cm. Largo; 75 cm. Medidas reglamentarias para competencias funcional fitness Madera de Alta calidad. Trabajo para entrenamiento funcional. Uso: Institucional y profesional.	2
		48	Balón de Peso Militar	Balón medicinal Sportfitness ideal para entrenamiento funcional. Los beneficios de balones medicinales incluyen incremento de fuerza, mejora el equilibrio, coordinación y velocidad. Material: Cuero sintético con costuras en nylon. Interior relleno de caucho molido. Color: Militar (edición especial). Medidas: Diámetro; 38 cm de 5 kilos	2
		49	Balón de Peso Militar	Balón medicinal Sportfitness ideal para entrenamiento funcional. Los beneficios de balones medicinales incluyen incremento de fuerza, mejora el equilibrio, coordinación y velocidad. Material: Cuero sintético con costuras en nylon. Interior relleno de caucho molido. Color: Militar (edición especial). Medidas: Diámetro; 40 cm de 7kg	2
		50	Tableros de baloncesto	Tablero De Baloncesto Antivandálico (de trafico alto) en Fibra De Vidrio 1,05 cm X 180cm , 13 mm de grosor total, en fondo blanco y demarcado en negro	6

		51	Set de Flechas Tiro con Arco (docena)	Punta de acero removible con rosca, excelente estabilidad al frente de la flecha y buena perforación de objetivos de práctica. Astil de fibra de carbono de 7.8 mm de diámetro x 30 pulgadas de largo en color negro.Plumas y culatin de plástico resistente y aerodinámicas. Cada flecha consta de: 1 punta, 1 Inserto, 1 astil, 3 plumas de plástico y 1 culatin.Peso: 36 gramos (Peso total) // Spine: 600 // Para arco de 30 a 50 Lbs // Largo Astil 30 in // Largo total: 31.5 pulgadas (80 cm) // Medida interna: 6.2 mm // Medida Externa: 7.8 mm // Plumas: plástico de 3 pulgadas. // Culatin: Tipo pin, se puede ajustar girando en la flecha para acomodar las plumas de acuerdo al reposaflechas.	6
		52	Postes Para Voleibol Parales (par)	Juego de postes de voleibol metálicos, para anclar en el suelo. Incorpora graduación regulable para todas las alturas reglamentarias. También incorpora Sistema de tensado de red mediante máquina tensor sin fin con manivela. Dos Postes 2 pulgadas calibre 0.90 Postes encajes superiores 11/2 pulgadas calibre 0.90 bases de anclajes 2.5 pulgadas de 30 cm largo tapas de cubierta Realizado en tubo metálico circular de 2 pulgadas de diámetro y 0.90 calibre. de espesor, acabado en pintura electroestática de anticorrosión.	7
		53	Colchonetas con banda de union X 5 de 200 x 100 x 4cm X 5 colchonetas	Peso de cada colchoneta: 7 kg, - Dimensiones de cada colchoneta: 200 x 100 x 4 cm (L x An x E), - Funda de PVC de 1000 deniers de aspecto cuero, sin ftalatos, con clasificación M2 de resistencia al fuego, - Base antideslizante, - Con bandas de unión, sin esquinas reforzadas. en material de espuma de polietileno.	1
		54	Pelotas de Tenis	Pelotas de tenis wilson ExtraDuty x 3 Unidades color Amarillo o Verde.	30
		55	Balón de espuma	Espuma de poliuretano de alta densidad para mayor resistencia. Balón de espuma con una recámara provista de una válvula accesible.	30

		56	Tunel con tela negra para polimotor.	Tunel que venga con tela negra - para ejecutar ejercicios de patrones basicos de movimiento. Peso: Varia dependiendo el material. Ancho: 60 cm Alto: 60 cm Largo: 5 metros	6
		57	Decametro Cinta Métrica 50 Metros	Cinta en fibra de alta resistencia • 50 metros - 165" • Manija para recoger • Exclusiva en color amarillo Material de la cinta PVC cn acho de una pulgada	2
		58	Bastón de Coordinación de 1 Metro x 5 unidades	Fabricado con polietileno de alto impacto de 1 metro de largo,	40
		59	Platillos de agilidad	Platillos de agilidad semiflexibles (20cm) especiales para competencias deportivas o señalizacion medida: 20 cm alto 5 cm. Duradero y flexibles, de larga duración rebotarán después de pisar, patear y correr colores: rojo, amarillo verde, azul y naranja. colores variados	1.000
		60	SILLA INIVIDUAL	Bancos sillas verticales fijos: Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Medidas: Largo: 1,06 cm, ancho 0,68 cm, altura 0,90 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg. Hacer uso bajo indicaciones técnicas. *REQUIERE ENSAMBLE.	1
		61	BANCO REINCLINABLE	Dimensiones: 137 x 61 x 115 cm • Cojinería cómoda y ergonómica • Banco ajustable para diferentes tipos de ejercicios	1

		62	EXTENCIÓN DE PIERNA	Extensión de rodilla máquina sentado cuádriceps: Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Torre de peso: 250 lb. Poleas en nylon. Cable alma de acero de 5,8 mm. Sistemas de bujes inyectados de alta resistencia. Carenaje protector placas. Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio. Sistemas de palancas montadas en rodamientos blindados. Arranque ajustable para una mayor flexibilidad de entrenamiento y una plataforma de alineación del tobillo para una mayor comodidad y conveniencia para el ejercicio. Trinquete ajustable que permite la alineación de la rodilla en la almohadilla. Medidas: Largo 1,30 cm, ancho 0,99 cm, altura 1,35 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg. *REQUIERE ENSAMBLE. Hacer uso bajo indicaciones técnicas.	1
		63	FLEXIÓN DE PIERNA SENTADO	Flexión de rodilla maquina sentado femoral: Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Torre de peso: 220 lb. Peso selectorizado. Carenaje protector. Sistemas de poleas en nylon. Sistemas de guayas en acero de 5.8 mm. Color(es): Negro. Medidas: Largo: 160 cm, ancho 110 cm, alto 160 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario. 150 kg. REQUIERE ENSAMBLE Hacer uso bajo indicaciones técnicas	1

		64	ABDUCCIÓN DE CADERA	Abducción de cadera maquina sentado aductores:Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pinturaelectrostática. Torre de peso: 150 lb. Poleas en nailon.Cable alma de acero de 5,8 mm. Sistemas de bujesinyectados de alta resistencia. Carenaje protector placas.Stickers de movimiento y ejecución del ejercicio. Cuentacon un fácil ajuste de la posición de inicio de los ejerciciosdel muslo interior y exterior. Las almohadillas para losmuslos pivotantes están en ángulo para mejorar la funcióny la comodidad durante los entrenamientos. Clavijas dedoble pie con capacidad para cualquier usuario. Largo 1,55cm, ancho 0,86 cm, altura 1,35 cm. Uso: Profesional.Capacidad máxima de peso por usuario 150 kg *REQUIEREENSAMBLE Hacer uso bajo indicaciones técnicas.	1
		65	Prensa Inclinada	La Prensa Inclinada le da un complemento ideal para las rutinas de pierna ya que en ella se trabaja a contra peso toda la musculatura del tren inferior. Uno de sus beneficios es que estimula principalmente los cuádriceps, el glúteo mayor, los isquiotibiales y los aductores. La Prensa Inclinada de Sportfitness está altamente diseñada para garantizar excelente calidad. Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. La duradera relación líneal mecánica crea un desplazamiento suave para el posa pies. El asiento posterior ajustable permite a los usuarios establecer su posición del cuerpo más cómodo. Un cómodo ingreso para entrar y salir de la máquina. Medidas: Largo; 217 cm, Ancho; 161 cm. Alto; 126 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de carga: 300 kg. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg. *REQUIERE ENSAMBLE. Hacer uso bajo indicaciones técnicas.	1
		66	RACK DISCOS OLIMPICOS	Rack de discos olímpicos: Material: Estructura de hierro Bases en caucho antideslizantes Incluye: 9 soportes para discos de 2" Pintura electrostática	1

		67	ELIPTICA	Equipo cardiovascular.Estructura en acero de alta resistencia.Volante de hierro.Tracción por medio de banda.Resistencia magnética.Control de resistencia: digital.Manubrio con agarre multifuncional.Peso máximo de usuario: 145 kg.Pedales de pie articulados/ajustables.Ventilador de refrigeración para usuario.MP3 y altavoces integrados.Monitor LCD 5” con indicadores de tiempo, distancia, calorías, velocidad, frecuencia cardiaca.Programación: Manual y 10 programas preestablecidos.Rodachinas para fácil desplazamiento.Medidas: Profundidad; 130 cm. Alto; 163 cm. Ancho; 66 cm. Peso; 83 kg.Conexión: 110 Voltios.	1
		68	BICICLETA SPINING	Equipo Cardiovascular. Estructura en hierro. Pintura electrostática. Peso de volante: 20 kg. 4 sistemas multiposición. Manubrio ajustable y antideslizante. Freno de seguridad. Pedales en aluminio con punteras. Rodachinas para fácil desplazamiento Monitor que indica: Velocidad, distancia, calorías, tiempo , frecuencia Cardiaca. Galápago ajustable en espuma de alta densidad. Peso máximo de usuario: 150 kg. Medidas. Profundidad; 110 cm. Ancho; 54 cm. Alto; 125 cm. SISTEMA DE ARRASTRE: BANDA.	2
		69	PRESS PECHO PLANO	Estructura PTS de 50 x 100. Calibre 2,5 mm. Pintura electrostática. Medidas: Largo 174 cm. Ancho; 170 cm. Altura; 122 cm. Uso: Profesional. Capacidad máxima de peso por usuario: 150 kg.	1
		70	RACK PARA MANCUARNA 3 NIVELES	Tubería estructural. Pintura electrostática. 3 niveles de soporte para almacenamiento. Bases antideslizantes. Medidas: Largo 66 cm, ancho 123 cm, alto 90 cm.	1
		71	DISCO OLIMPICO ENCAUCHETADO DE 25 KG	Disco metálico recubierto en caucho de alta resistencia para soportar el trabajo pesado Diseño circular y compacto con 3 asas de agarre ergonómico Posee un anillo de acero en el centroa	6

		72	Splitter Sdi Multiplicador Repetidor Hd 720p 1080p 4 Salidas	Admite SD-SDI (270Mbps), HD-SDI (1.485Gbps) y 3G-SDI (2.97Gbps) y distribuye a 4 salidas SDI simultáneasCon función de repetidor SDI, proporciona transmisión ecualizada y re-cloked y admite distancias de entrada y salida de señal de hasta 1320 pies para señal SD-SDI, 660 pies para señal HD-SDI y 330 pies para señal 3G-SDI por cable Belden 1694ADiseño de voltaje ancho, puede soportar entrada de voltaje DC 5V ~ 30V (la potencia más baja es 5V), más adecuado para proyectosEl indicador LED se vuelve azul cuando se ingresa la señal SDI correcta, o se vuelve rojo cuando no se envía señal o señal incorrectaEl diseño inteligente, plug and play, puede detectar la señal SDI automáticamente con cargador	1
		73	Cable SDI RG59 Coaxial 75 Ohm – 30 metros	Cable coaxial profesional RG59 con doble blindaje (trenzado de cobre estañado + lámina de aluminio), que garantiza baja atenuación y excelente protección contra interferencias. Longitud: 30 metros (100 pies). Conectores BNC macho de 75 ohmios, ideales para transmisión de vídeo digital de alta calidad. Compatible con estándares SDI, incluyendo cámaras, monitores, grabadoras, convertidores SDI a HDMI, tarjetas de captura y equipos de transmisión. Diseñado específicamente para video digital SDI (SD, HD, 3G), no recomendado para conexiones de 50 ohmios o señales analógicas antiguas.	2
		74	Convertidor Sdi A Hdmi Video	Convertidor Sdi A Hdmi Video Adaptador para full hd con cargador	3
		75	Tarjeta de Captura de Vídeo SDI/HDMI USB 3.0 – 1080p a 60fps	Tarjeta de Captura de Vídeo SDI/HDM USB 3.0 – 1080p a 60fps Tarjeta de captura profesional con entrada SDI/HDMI y conexión USB 3.(permite capturar señales de video y audio en alta definición desde consola cámaras, TV Box, DSLR, entre otros dispositivos, con resolución de hasta 1080p a 60 fps.	2

		76	Piaña	Piaña Apm35s Agarradera De Micrófono Dinámicos Soporte Color Negro	4
		77	Cable de línea	Cable de línea blindado iwcc-201 de 6 metros	2
		78	Caja directa de tipo pasiva	• Caja directa de tipo pasiva para una transmisión de señal sin ruido. • Equipada con conectores de entrada Plug 1/4 Hembra para una conexión segura. • Salida XLR MACHO para una compatibilidad amplia con equipos de audio. • Cuenta con dos canales para una mayor versatilidad en la gestión de señales.	2
		79	Proyector Escenario Iluminación Luz Multi Color	Proyector Escenario Iluminación Luz Multi Color + Control RF	4
		80	Pilas AAA recargables	Pilas AAA recargables paquete de 10 con cargador, alta capacidad de 1100 mAh, batería baja de autodescarga, cargador de batería individual AA AAA 8 pilas	1
		Nota 1: Las entregas de cada uno de los elementos solicitados en el presente proceso deben ser avalados y certificados en cuanto a las especificaciones técnicas y materiales por el supervisor del contrato. **Nota 2:** Para la entrega de los elementos debe hacerse de manera coordinada con el supervisor del contrato, teniendo en cuenta de la disponibilidad de la persona que realizara los respectivos ingresos al almacén. **Nota 3**: El transporte para el traslado de los elementos estará a cargo del contratista, al igual que el cargue o descargue del mismo. **Nota 4:** Entregar todos bienes contratados en óptimas condiciones, nuevos y con la garantía intrínseca al bien en caso de que aplique, en los requerimientos, cantidades y lugares que indique la supervisora cumpliendo con las condiciones de calidad y requisitos mínimos exigidos conforme a lo estipulado en el presente proceso.		
	3- Especificaciones de calidad	N/A			
	4-Condiciones especiales para la entrega.	1. Entregar las bienes contratados **NUEVOS**, en óptima calidad, en perfecto estado y según lo establecido, de acuerdo con las cantidades y especificaciones técnicas descritas.			

		2. Entregar a la entidad los bienes que trata la ficha técnica, conforme todas y cada una de las especificaciones técnicas allí descritas. 3. El transporte de los elementos mencionados dentro del contrato, deberá correr por cuenta del contratista a todo costo.
	5- Tiempos de entrega.	El plazo de ejecución del presente contrato será de un (1) mes, contado a partir del perfeccionamiento, legalización y suscripción del acta de inicio, sin superar el 31 de diciembre de 2025.
	C- . Personal necesario para la ejecución del contrato N/A	
	Identificar los medios que debe utilizar el contratista para la ejecución del contrato **N/A**	

3- Análisis de Riesgos

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

Conforme a la guía punto 3. <u>Primero</u> conteste las preguntas:

Ítem	Pregunta	SI	NO
1	El Contrato a celebrar afecta directamente la ejecución del plan de desarrollo?	X	
2	La ejecución del contrato a celebrar afecta directamente a la comunidad?	X	
3	El eventual daño o mal funcionamiento del bien a contratar afecta un funciona habitual o diaria de la entidad?	X	
4	La producción, ejecución o fabricación del bien o servicio a contratar, depende de un plural número de personas?	X	
5	Se requieren de especial tipo de vehículos o en general, de algún grado de logística para ubicar el bien en la entidad?	X	
6	¿En caso de daño o mal funcionamiento del bien a contratar, solo se cuenta con la garantía de cumplimiento del contrato estatal? (es decir, no hay garantía directa del fabricante?)	X	
7	Es de difícil consecución los repuestos para reparar el bien adquirido en caso de daño?		X
8	El contrato a celebrar se celebra como consecuencia de un convenio interadministrativo?		X
9	El contrato a celebrar se financia con rubros distintos al recurso propios de la Administración?		X
10	En caso de incumplimiento del contratista se requiere para retomar la obra, para reponer el bien o para ejecutar de nuevo el servicio de una nueva contratación que exija proceso público en SECOP?	X	
11	Revisada la actividad de otras entidades, contratos como el que se pretende contratar han sido declarados incumplidos, siniestros o se han impuesto multas?		X
12	Revisada la actividad de la entidad, contratos como el que se pretende contratar han sido declarados incumplidos, siniestros o se han impuesto multas?		X
13	¿Una eventual huelga, paro o alteración del orden público afecta la normal ejecución del contrato?		X
14	El medio ambiente (lluvias) afecta la ejecución del contrato?		X
15	El producto, o servicio a desarrollar en virtud del contrato es hecho a la medida de la entidad?		X
16	El contrato es de tracto sucesivo?		X
17	Los bienes a adquirir requieren de necesaria importación y proceso de nacionalización?		X
18	Se trata de una contratación a adelantar previo proceso de mínima cuantía del cual depende un evento de la Administración?		X
19	Se trata de una contratación previo proceso de menor cuantía?		X
20	¿Se trata de una contratación previo proceso de mayor cuantía?		X
21	Se trata de un futuro contrato de consultoría?		X

	22	Se trata de un futuro contrato de obra pública?		X	
	23	La ejecución del futuro contrato requiere de permisos, licencias o autorizaciones especiales previas?		X	
	24	Se trata de un contrato de Diseño, Estudio y Construcción?		X	
	25	Tiene pactado como forma de pago anticipo o pago anticipado?		X	

Aplicar el cuadro, el cual contempla los requisitos mínimos habilitantes y los amparos y cuantías a exigir:

No. De Respuestas Positivas.	Nivel de Riesgo	Requisitos Habilitantes Mínimos. (*)		GARANTÍAS				
				Amparo	SI	NO	Si aplica (Ver Notas)	Cuantía Mínima
Contratos P.S.P. rubros funcionamiento.	0	Idoneidad y Experiencia en el Sector que se trate.		Cumplimiento		X		-
				Calidad		X		-
				Salarios y P.S.		X		-
				Anticipo		X		-
				Estabilidad		X		-
				R.C.E		X		-
Entre 1 y 3.	1	Experiencia:	Mínima de 1 Año.	Cumplimiento	X			10%
		Cap. Organizacional:	R.A. > 2.	Calidad	X			10%
			R.P.: > 1.	Salarios y P.S.			X	5%
		Cap. Financiera:	LIQ: > 1.25.	Anticipo			X	100%
			END: < 75.	Estabilidad			X	5%
			RCI.: 1	R.C.E			X	Anexo.
Entre 4 y 7.	2	Experiencia	Mínima de 2 Años.	Cumplimiento	X			15%
		Cap. Organizacional.	R.A. > 4.	Calidad	X			15%
			R.P.: > 2.	Salarios y P.S.			X	5%
		Cap. Financiera.	LIQ: > 1.5	Anticipo			X	100%
			END: < 70.	Estabilidad			X	5%
			RCI.: 2	R.C.E			X	Anexo.
Entre 8 y 12.	3	Experiencia:	Mínima de 4 Años.	Cumplimiento	X			20%
		Cap. Organizacional.	R.A. > 5.	Calidad	X			20%
			R.P.: > 3.	Salarios y P.S.			X	5%
		Cap. Financiera	LIQ: > 2.5.	Anticipo			X	100%
			END: < 60.	Estabilidad			X	10%
			RCI.: 3	R.C.E			X	Anexo.
Entre 13 y 15	4	Experiencia	Mínima de 6 Años.	Cumplimiento	X			25%
		Cap. Organizacional.	R.A. > 7	Calidad	X			25%
			R.P.: > 4	Salarios y P.S.			X	15%
		Cap. Financiera	LIQ: > 3.0.	Anticipo			X	100%
			END: < 50.	Estabilidad			X	15%
			RCI.: 5	R.C.E			X	S.A.
Mas de 15.	5	Experiencia	Mínima de 8 Años.	Cumplimiento	X			30%
		Cap. Organizacional.	R.A. > 10.	Calidad	X			30%
			R.P.: > 5.	Salarios y P.S.			X	20%
		Cap. Financiera	LIQ: > 3.5.	Anticipo			X	100%
			END: < 40.	Estabilidad			X	20%
			RCI.: 10	R.C.E			X	S.A.

NOTA:

Teniendo en cuenta el objeto del contrato a realizar se hace necesario amparar los siguientes riesgos:

Amparo	Porcentaje según valor del contrato	Vigencia
Cumplimiento	10%	Ejecución del contrato y seis (6) meses más
Calidad ycorrecto funcionamiento de los bienes	10%	Ejecución del contrato y seis (6) meses más
Pago de salarios y prestaciones sociales	5%	Vigente por el plazo de ejecución del contrato y 3 años más
Calidad del servicio	10%	Ejecución del contrato y seis (6) meses más

Aplicar la TABLA DE RIESGOS NO ASEGURABLES-

De la siguiente tabla identifique los riesgos respecto de su objeto de contratación e inclúyalos en el estudio del sector:

Riesgo Identificación	Impacto	Estimación probabilidad	Control existente	Nivel de riesgos	Distribución	Asignación
Riesgo precontractual: no suscripción o legalización del contrato por parte del contratista	Bajo	bajo	Exigencia de la seriedad de la propuesta	Alto	100% contratista	Contratista
Riesgo de operación: mayores costos de operación de los proyectos y mayores costos en los insumos para la ejecución del contrato por parte del contratista. Accidentes de trabajo	Bajo	Bajo	Solicitar a los oferentes que estructuren en forma diligente la oferta económica, ya que no se aceptaran reclamaciones o reconocimiento por este concepto.	. Alto	100% contratista	Contratista
Riesgo financiero: se relaciona con la financiación del proyecto, el cual puede afectar la liquidez del contratista, llegando a entorpecer la ejecución del objeto del contrato.	Bajo	Bajo	Solicitar a los oferentes que estructuren en forma diligente la oferta económica para que la ejecución del contrato, no se vea afectada por las condiciones financieras de liquidez o endeudamiento, ya que no se aceptaran reclamaciones por este concepto.	Alto	100% contratista	Contratista
Riesgo de cumplimiento	Bajo	Bajo	Exigencia póliza de cumplimiento	Alto	100% contratista	Contratista
Riesgo de Calidad	Bajo	Bajo	Exige Póliza de Calidad	Alto	100% contratista	Contratista
Riesgo Laboral: incumplimiento en el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones a los empleados del contratista	Medio	Medio	Se exigirá a la contratista planilla de pago de los aportes a seguridad social	Alto	100% contratista	Contratista
Riesgo de fuerza mayor no asegurable: ocurrencia de hechos de fuerza mayor, caso fortuito, derivados de terrorismo o eventos que	, Media	Bajo	Otorgarse el derecho a suspender las obligaciones estipuladas en el contrato y los costos serán asumidos por las partes en la proporción que afecte cada uno	Alto	50% Contratista y 50% Municipio	Contratista y municipio

	alteren el orden público.						

	Identificar el sector objeto del contrato: Para determinar la capacidad financiera de este sector se deberá realizar un análisis a las empresas que se dedican a la distribución, comercialización y venta de estos bienes de características uniformes con CIIU, como los siguientes: - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - R9312 - Actividades de clubes deportivos - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - R9312 - Actividades de clubes deportivos - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - G4762 - Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados - 3220 - Fabricación de juegos y juguetes. - Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos - especializad. - 9311 – Gestión de instalaciones deportivas.
	2. Identificar las fuentes de información: Las fuentes de información son los diferentes recursos que utilizara el funcionario encargado de realizar el análisis del sector con el fin de recopilar una muestra de información estas pueden ser la página del SECOP, SIREM, los archivos que reposan en la Administración, la información que se pueda obtener por medio de entidades como cámaras de comercio etc.
4- Análisis Financiero	**3. Establecer la muestra:** Es el número mínimo de empresas de determinado sector o población que se escoge con el fin de realizar el análisis.

Razón social de la sociedad	Índice de Liquidez	Índice de Endeudamiento	Razón de Cobertura de Intereses	Rentabilidad sobre Patrimonio	Rentabilidad sobre Activos
DECATHLON COLOMBIA SAS	1,53	0,77	2,44	0,61	0,14
BAZAR AMERICANO SAS	2,17	0,45	1,12	0,19	0,10
INDUSTRIAS SPT SAS	1,35	0,78	0,30	0,36	0,08
SPECIALIZED COLOMBIA S.A.S.	10,09	0,11	0,09	0,08	6,01
GRUPO R S A S	1,19	0,83	0,38	0,07	1,53
BICICLETAS TOUR Y NATIVA LTDA	1,53	0,60	0,41	0,16	4,28

NATIVA SHOP SAS	1,40	0,71	0,22	0,06	0,00
BACET GROUP SAS	2,04	0,47	5,67	0,26	0,13
Promedio	**2,66**	**0,59**	**1,33**	**0,22**	**1,53**

Conclusión del análisis:

De acuerdo al índice de liquidez de las empresas consultadas, se infiere que el promedio de indicie de liquidez es de 2.66
Referente al índice de endeudamiento de las empresas consultadas, se infiere que el promedio de las empresas tiene un índice de 0.59
En relación al índice de razón de cobertura de intereses de las empresas consultadas, se infiere que el promedio las empresas consultadas es de: 1,33
Frente al índice de la rentabilidad del patrimonio de las empresas consultadas, se infiere que el promedio de las empresas analizadas es de 0,22
Respecto al índice de la rentabilidad del activo de las empresas consultadas, se infiere que el promedio de las empresas analizadas es de 1,53

El presente análisis se realiza tomando una muestra de la plataforma del SECOP y SIREM para lo cual se tomaron los indicadores financieros publicados en los informes de evaluación de diferentes empresas que participaron en proceso contractuales tramitados por diferentes entidades del sector público y cuyos objetos resultan similares al objeto que se pretende contratar

4. Conclusión del análisis: Teniendo en cuenta la fluctuación constante de precios de mercado colombiano producto de
las variaciones individuales de los precios de cada articulo constitutivo de análisis de una vigencia a otra, el crecimiento
generalizado y continuo de los precios de los bienes y servicios de la económica colombiana, la naturaleza, objeto, forma
de pago y la disminución de los riesgos asociados al futuro contrato, y con la finalidad de garantizar la participación del
mayor numero de empresas posibles y, a su vez, reducir el riesgo de incumplimiento del contrato, los indicadores de capacidad financiera y organizacional son los siguientes:

- Índice de Liquidez mayor o igual a 2.66
- Endeudamiento menor o igual al 0.59
- Razón de cobertura de intereses mayor o igual a 1.33
- Rentabilidad del patrimonio mayor o igual 0.22
- Rentabilidad del activo mayor o igual al 1,53

5- Análisis Comercial

DEMANDA:

Llevar a cabo el análisis: Es importante mencionar que, una vez revisada la plataforma transaccional SECOP, se verificó que la Alcaldía de Mosquera no han contratado un objeto similar al que se pretende contratar, relacionado con equipos biomédicos para el fin que se pretende contratar en este proceso, destinados a la casa del deportista, sin embargo, se evidencias, entre otros, los siguientes contratos de compra .

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	TIPO DE PROCESO	VALOR CONTRATO	NO. DE PROCESO
2021	CUNDINAMARCA-ALCALDIA MUNICIPIO MOSQUERA	COMPRAVENTA DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE ESCUELAS DE FORMACIÓN Y DEMAS ACTIVIDADES LIDERADAS POR LA SECRETARIA DE DEPORTE Y RECREACIÓN	Selección abreviada subasta inversa	400.000.000	SA-037-2021

2021	CUNDINAMARCA-ALCALDIA MUNICIPIO MOSQUERA	COMPRAVENTA DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DE ESCUELAS DE FORMACIÓN Y DEMAS ACTIVIDADES LIDERADAS POR LA SECRETARIA DE DEPORTE Y RECREACIÓN	Selección abreviada subasta inversa	241.837.893	SA-036-2021
2023	CUNDINAMARCA-ALCALDIA MUNICIPIO MOSQUERA	COMPRA DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y ACTIVIDADES LIDERADAS POR LA SECRETARIA DE DEPORTE Y RECREACIÓN	Selección abreviada subasta inversa	336.823.050,2	SA-042-2023

Adicionalmente, nos permitimos mostrar el comportamiento de la demanda para el sector de los elementos que se pretenden adquirir y de esta manera lograr identificación apropiada, se realizó la consulta a través del SECOP I Y SECOP II, de la siguiente manera:

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	TIPO DE PROCESO	VALOR CONTRATO	NO. DE PROCESO
2019	SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - SECRETARIA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN	Suministro de implementación deportiva, recreativa, lúdica y dotación para el desarrollo de los siguientes proyectos de inversión	Selección abreviada subasta inversa	1.383.140.382	4162.010.32.1.528-2019
2024	MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRINCIPE	SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DENOMINADO "DOTACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE CAROLINA DEL PRÍNCIPE" BPIM 2021051500025 Y "IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA CAROLINA SALUDABLE	MINIMA CUANTIA	15.542.102	CMC001-2024

	2024	MUNICIPIO DE REMEDIOS	SUMINISTRO DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA PARA EL FORTALECIMIENTO; FOMENTO Y APOYO A LAS DIFERENTES DISCIPLINAS DEPORTIVAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE REMEDIOS	Selección abreviada subasta inversa	499.976.128	SASI-005-2024
	2021	DEPARTAMENTO DEL META	ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA Y DOTACIÓN DE UNIFORMES PARA EL FORTALECIMIENTO AL PROCESO DEL DEPORTE FORMATIVO Y COMPETITIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL META	Selección abreviada menor cuantía	164.999.000	IDERMETA-SMC-004 de 2021

OFERTA:
Llevar a cabo el análisis:

Para determinar el valor estimado del contrato, la entidad solicitó 3 propuestas con el fin de obtener los valores promedio en el mercado y definir el presupuesto oficial de la entidad.

Así las cosas, la entidad revisó el valor total de cada una de las tres cotizaciones recibidas y tomó como presupuesto oficial el promedio de esos tres valores totales, conforme con los valores ofertados, así:

Véase el documento denominado ESTUDIO DE MERCADO PRECIOS, el cual será anexado como archivo adjunto al presente proceso, donde se detalla los valores cotizados junto a los valores promedio determinados por la entidad

Una vez analizadas las variables antes enunciadas, se ha estimado que el valor del contrato será hasta por la suma de $507.443.721 (quinientos siete millones cuatrocientos cuarenta y tres mil setecientos veintiún pesos M/cte), iva incluido, todos los costos y gastos directos e indirectos que se requieran para la prestación del bien y/o servicio, así como los impuestos, tasas, contribuciones y tributos de cualquier orden a que haya lugar.

Fecha: Octubre de 2025

Firma responsable:
Nombre: Lucett Neyiria Muñoz Rosas
Cargo: Secretaria de deporte y recreación
Elaboró: Juan Pablo Sabogal Gómez – Contratista SDR