PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DEPORTE EXTREMO Y MUNDO MOTOR DENTRO DEL MARCO DEL FESTIVAL RECREARTE 2022

CLASIFICACION UNSPSC	1 nivel SEGMENTO	2 nivel FAMILIA	3 nivel CLASE	4 nivel PRODUCTO
90141603	SERVICIO DE VIAJES, ALIMENTACION, ALOJAMIENTO Y ENTRETENIMIENTO	DEPORTES COMERCIALES	PROMOCION Y PATROCINIO DE EVENTOS DEPORTIVOS	SERVICIOS DE PROMOCIÓN DE EVENTOS DEPORTIVOS

1- Análisis del mercado	**ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO.** La Secretaría requiere adquirir servicios relacionados con la organización de eventos de escalar, que para este caso aplica la instalación de muros de gran tamaño para la práctica de escalado dirigido a la comunidad mosqueruna, que en la actualidad existe una gran pluralidad de proveedores en el mercado, los cuales pueden suministrar en el municipio de Mosquera y desde la ciudad de Bogotá. Las especificaciones de calidad para este evento, se relacionan proporcionalmente con un cuerpo logístico que se encargue de prestar el servicio de instalación de calidad, brindando bienestar y seguridad al deportista en el desarrollo de su actividad De igual forma en la realización de las exhibiciones participantes deberán contar con todos los elementos de seguridad con el fin de evitar accidentes que puedan ocasionar daños a la integridad de las personas o de las estructuras físicas en los lugares donde se desarrollaran los eventos. Teniendo en cuenta que el evento en mención, es de una disciplina que representa un riesgo considerablemente alto por la intensidad del recorrido, por las zonas que atraviesa y por la exposición de los deportistas a factores de caída, golpes, entre otros. Se hace necesario para la entidad contar con los operadores logísticos que desarrollen las actividades de seguridad en el desarrollo de las actividades, la supervisión de estas y el monitoreo constante del estado de las estructuras y los materiales utilizados dentro del escenario. Los elementos para la entrega deberán venir debidamente presentados, con sus respectivos forros o fundas protectoras, estructuras debidamente ensambladas a las que el bien dé lugar, los elementos no pueden tener ningún tipo de vicio oculto. La duración inicial estimada para el presente proceso es de cinco (5) días, después de suscribir el acta de inicio. **Normas que regulan el bien o servicio:** La Constitución Política de 1991 profesa en su *Artículo 1o. Colombia es un Estado social de derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía de sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista, fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo y la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia del interés general.* *Artículo 2o. 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.* LEY 181 DE 1995, modificada por la ley 494 de 1999 y reformada por la ley 582 del 2000. "*Por la cual se dictan disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física y se crea el sistema nacional del deporte en sus artículos*". Artículo 1. Los objetivos generales de la presente Ley son el patrocinio, el fomento, la masificación, la divulgación, la planificación, la coordinación, la ejecución y el asesoramiento de la práctica del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre. Artículo 3. En su parágrafo No. 9, establece el *"Velar por el cumplimiento de las normas establecidas para la seguridad de los participantes y espectadores en las actividades deportivas, por el control médico de los deportistas y de las condiciones físicas y sanitarias de los escenarios deportivos (…)".* Parágrafo No. 11 *"Velar porque la práctica deportiva esté exenta de violencia y de toda acción o manifestación que pueda alterar por vías extra deportivas los resultados de las competencias, Planificar y programar la construcción de instalaciones deportivas con los equipamientos necesarios, procurando su*

óptima utilización y uso de los equipos y materiales destinados a la práctica del deporte y la recreación".

Acuerdos Marco.
Una vez revisado los Acuerdos Marco de precios vigentes en la Plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, se verificó que no existe ninguno que se ajuste a la totalidad de la necesidad de la Entidad. Así mismo, se identificaron acuerdos relacionados con el objeto contractual que nos ocupa.

2 - Análisis de la demanda

El proceso contractual que se pretende realizar se encuentra en el portafolio de servicios con que cuentan proponentes de todo el país.

Histórico de contratación:

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	VALOR
2018	ALCALDIA DE MOSQUERA	PRESTACION DE SERVICIO DE ALQUILER DE RAMPAS, SIMULADORES Y EXHIBICIONES DE DEPORTE EXTREMO A REALIZAR EN EL MARCO DEL RECREARTE 2018.	$31,000,000
2017	ALCALDIA DE MOSQUERA	PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL ALQUILER DE ESTRUCTURAS MOVILES SKATE PARK Y EXHIBICIONES DEPORTE EXTREMO FESTIVAL RECREARTE 2017	$32.000.000
2017	ALCALDIA DE MOSQUERA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS, CUYO OBJETO FUE, PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA REALIZACIÓN DEL FESTIVAL DE COMETAS 2017	$ 19.957.490

Demanda: Análisis del SECOP de otras entidades

AÑO	ENTIDAD	OBJETO	VALOR
2016	ANTIOQUIA-ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN RAFAEL	REALIZAR LAS VACACIONES CULTURALES Y RECREATIVAS EN EL MUNICIPIO DE CONDOTO	13,583,200

Análisis de la oferta

Durante la vigencia 2017, en el marco del apoyo logistico para la realización del festival de cometas se establecio el contrato de prestación de servicios No. 686 de 2017, en el cual se contrataron servicios y elementos relacionados con el objeto actualmente a contratar.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	DIAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Alquiler Fly box para Bmx ---quarter pipe 250 partidor BMX-- quarter pipe 220 partidor BMX Superficie madera curvada cmpc Estructura madera pino contrachapada. Tornillos de anclaje tgz de cabeza cónica Diseño según especificaciones técnicas De cada uno de los elementos	1	10	$ 120.000	$ 1.200.000
2	Alquiler fun box para skate---barandas para deslizar skate--- cajón manual skate, Superficie madera curvada cmpc Estructura madera pino contrachapada. Tornillos de anclaje tgz de cabeza cónica Diseño según especificaciones técnicas De cada uno de los elementos	2	10	$ 100.000	$ 2.000.000
3	Muro de escakada altura 8 metros ancho 244 metros estructura certificada multidireccional superficie madera cmpc 18 milimetros Dos rutas simultáneas de escalada Diseño poligonal 100 presas de escalada termoplástica Dos estaciones Personal calificado para seguridad de los asistentes . Pintura acrílica dos colores máximo	1	4	$ 850.000	$ 3.400.000
4	Alquiler 1 Módulo U 1.20 ancho x 1.70 de largo x 1.10 de alto en material triplex de 18 mm-----1 Modulo pirámide 3 altura 0.80 x 1.20 ancho x0. 80 largo---1 Modulo pirámide 2 altura 2.20 x 1.50 ancho largo 1.0 mt-1 Modulo pirámide ancho 1.20 x 1.0 alto x 90 largo Superficie madera curvada cmpc Estructura madera pino contrachapada Tornillos de anclaje tgz de cabeza cónica Diseño según specificaciones técnicas De cada uno de los elementos	1	10	$ 170.000	$ 1.700.000
5	Spine Ramp Compuesto por dos rampas enfrentadas entre sí. . Dimensiones: 2940 x 1200 x 800 mm. Superficie madera curvada cmpc. Estructura madera pino contrachapada Tornillos de anclaje tgz de cabeza cónica Diseño según especificaciones técnicas De cada uno de los elementos	1	10	$ 100.000	$ 1.000.000
6	Skate Raly Ferrocarril muela ovalada combina lo mejor de un piso bar y un carril de ronda 6 pies de longitud; micro ajustable altura de 9 a 19 pulgadas Superficie madera curvada cmpc Estructura madera pino contrachapada Tornillos de anclaje tgz de cabeza cónica Diseño según specificaciones técnicas De cada uno de los elementos	2	10	$ 65.000	$ 1.300.000

7	Bank Skate 8 módulos de practicar de skate Superficie madera curvada cmpc Estructura madera pino contrachapada Tornillos de anclaje tgz de cabeza cónica Diseño según especificaciones técnicas De cada uno de los elementos	2	10	$ 60.000	$ 1.200.000
8	SHOW FRISTYLE EN MOTOCROSS PILOTOS PROFESIONAL ES CON EXPERIENCIA DE 10 AÑOS CERTIFICADA EN ESTA CLASE DE EVENTOS Y EXHIBICIONES	3	2	$ 2.950.000	$ 17.700.000
9	SHOW FRISTYLE DE GW CHIMANO DE BMX PROFESIONALES CAMPEONES NACIONALES CON EXPERIENCIA DE MAS DE 5 AÑOS CERTIFICADOS EN ESTA CLASE DE EVENTOS	3	1	$ 350.000	$ 1.050.000
10	SHOW FRISTYLE DE STOM PILOTO CON EXPERIENCIA EN ESTA CLASE DE EVENTOS	2	1	$ 350.000	$ 700.000
11	EXHIBICIONES DE TABLA, ROLER Y BMX PERSONAS EXPERTAS EN ESTA CLASE DE EXHIBICIONES LAS CUALES DEBEN TENER EXPERIENCIA DE 2 AÑOS EN ESTA CLASE DE EVENTOS	2	1	$ 375.000	$ 750.000

Durante la vigencia 2018, en el marco del apoyo logistico para la realización del festival de cometas se establecio el contrato de prestación de servicios No. 658 de 2018, en el cual se contrataron servicios y elementos relacionados con el objeto actualmente a contratar.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	**EXHIBICIONES:** SHOW FRISTYLE EN MOTOCROSS CILINDRAJE 250: 2 PILOTOS PROFESIONAL CON EXPERIENCIA DE 8 AÑOS CERTIFICADA EN ESTA CLASE DE EVENTOS Y EXHIBICIONES. CAMPEON NACIONAL.	2	$ 1.150.000	$ 2.300.000
2	SHOW FRISTYLE DE STUNT: 2 PILOTOS CON EXPERIENCIA EN FREESTYLE MÍNIMO 1 AÑO ACREDITADA.	2	$ 1.000.000	$ 2.000.000
3	EXHIBICIONES DE TABLA, ROLER Y BMX: PERSONA EXPERTA EN ESTA CLASE DE EXHIBICIONES LAS CUALES DEBEN TENER EXPERIENCIA CERTIFICADA DE 2 AÑOS EN ESTA CLASE DE EVENTOS	1	$ 400.000	$ 400.000
4	SHOW FRISTYLE DE BMX: PROFESIONAL CAMPEON NACIONAL CON EXPERIENCIA DE MAS DE 5 AÑOS CERTIFICADA.	1	$ 400.000	$ 400.000
5	EXHIBICION DE TABLA: PERSONA EXPERTA CON EXPERIENCIA CERTIFICADA DE 2 AÑOS EN ESTA CLASE DE EVENTOS.	1	$ 400.000	$ 400.000
6	ALQUILER FLY BOX PARA BMX ---QUARTER PIPE 250 PARTIDOR BMX-- QUARTER PIPE 220 PARTIDOR BMX SUPERFICIE MADERA CURVADA CMPC , ESTRUCTURA MADERA PINO CONTRACHAPADA TORNILLOS DE ANCLAJE TGZ DE CABEZA CÓNICA DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS	1	$ 500.000	$ 500.000
7	ALQUILER FUN BOX PARA SKATE---BARANDAS PARA DESLIZAR SKATE--- CAJÓN MANUAL SKATE, SUPERFICIE MADERA CURVADA CMPC ESTRUCTURA MADERA PINO CONTRACHAPADA TORNILLOS DE ANCLAJE TGZ DE CABEZA CÓNICA DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS.	1	$ 500.000	$ 500.000
8	ALQUILER 1 MÓDULO U 1.20 ANCHO X 1.70 DE LARGO X 1.10 DE ALTO EN MATERIAL TRIPLEX DE 18 MM---1 MODULO PIRÁMIDE 3 ALTURA 0.80 X 1.20 ANCHO X0. 80 LARGO---1 MODULO PIRÁMIDE - ALTURA 2.20 X 1.50 ANCHO LARGO 1.0 MT-1 MODULO PIRÁMIDE ANCHO 1.20 X 1.0 ALTO X 90 LARGO SUPERFICIE MADERA CURVADA CMPC ESTRUCTURA MADERA PINO ·CONTRACHAPADA TORNILLOS DE ANCLAJE TGZ DE CABEZA CÓNICA DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS.	1	$ 500.000	$ 500.000
9	SPINE RAMP COMPUESTO POR DOS RAMPAS ENFRENTADAS ENTRE SÍ. . DIMENSIONES: 2940 X 1200 X 800 MM. SUPERFICIE MADERA CURVADA CMPC, ESTRUCTURA MADERA PINO CONTRACHAPADA TORNILLOS DE ANCLAJE TGZ DE CABEZA CÓNICA DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS.	1	$ 500.000	$ 500.000
10	SKATE RALY FERROCARRIL MUELA OVALADA COMBINA LO MEJOR DE UN PISO BAR Y UN CARRIL DE RONDA 6 PIES DE LONGITUD; MICRO AJUSTABLE ALTURA DE 9 A 19 PULGADAS SUPERFICIE MADERA CURVADA CMPC ESTRUCTURA MADERA PINO	2	$ 1.000.000	$ 2.000.000

	CONTRACHAPADA TORNILLOS DE ANCLAJE TGZ DE CABEZA CÓNICA DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS			
11	85 MTRS DE LARGO POR 10 DE ANCHO PARA LAS SIGUINTES EXHIBICIONES: MONTAJE ESTRUCTURAS FRYSTYLE MOTORCROSS: RAMPAS SALIDA MOTOS: DIMENSIONES 1MTRS DE ANCHO - 6 MTRS DE LARGO Y 2.70 DE ALTO. RECIBIDOR RAMPA GRANDE: DIMENSIONES 3.80 MTRS DE ALTO – 4.00 MTR DE ANCHO Y 10 MTRS DE LARGO. MONTAJE ESTRUCTURAS BMX: RAMPAS SALIDA BICICLETA: DIMENSIONES 1.20 MTRS DE ANCHO – 3 MTRS DE LARGO Y 2 MTRS DE ALTO. RECIBIDOR RAMPAS BICICLETA: DIMENSIONES 2.30 MTRS DE ALTO – 3.50 DE ANCHO Y 5 MTRS DE LARGO	5	$ 1.100.0000	$ 5.500.000
12	MURO DE ESCALADA CON DOS ZONAS UNA PARA NIÑOS DE 8 M DE ALTURA Y MURO DE ESCALADA CON DIFICULTAD PARA ADULTOS A 10 M,PLATAFORMA PARA RAPEL NIÑOS Y ADULTOS, SALTO AL VACIO CON DISPOSITIVO MAGNETICO DE ALTA TECNOLOGIA- TIROLESA DE FRENO AUTOMATICOPARA ADULTO. - MURO DE ESCALADA - ALTURA 8 METROS - ANCHO 244 METROS - ESTRUCTURA CERTIFICADA MULTI DIRECCIONAL SUPERFICIE MADERA CMPC 18 MILÍMETROS DOS RUTAS SIMULTÁNEAS DE ESCALADA DISEÑO POLIGONAL 100 PRESAS DE ESCALADA TERMOPLÁSTICA TRES ESTACIONES –DOS ESTACIONES PARA ESCALADA- UNA ESTACION PARA RAPEL – UNA LINEA PARA TIROLESA. (DEBE INCLUIR EQUIPAMENTO DE ARNES Y CASCO)	1	$ 8.000.000	$ 8.000.000
13	SIMULADORES DE REALIDAD VIRTUAL - EXPLOTA LAS TECNICAS DE REPRODUCCION DE IMÁGENES Y EXTIENDE A UN ENTORNO DE EXAMINAR, MANIPULAR, E INTER ACTUAR - TRES PUNTOS DE INMERSION POR DURACION DE 8 HORAS (DEBE INCLUIR EN CADA LINEA SUS CORRESPONDIENTES GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL).	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000

CONCLUSIÓN ANÁLISIS

Se recibieron dos cotizaciones de entidades encargadas de cumplir con las necesidades y el objeto contractual en las cercanías del municipio de Mosquera y en la ciudad de Bogotá.

Ítem	Especificaciones	Cant	COTIZACION 1		COTIZACION 2	
1	**MURO DE ESCALADA** Montaje de alturas, complejo de diversión vertical que incluye: -Muro de escalada de 8m de alturas con 4 caras de fibra sintética apto para niños de 4 a 10 años	1	$ 9.000.000	$ 9.000.000	$9.520.000	$9.520.000
2	**SKATE PARKS** Estructura para desarrollo de maniobras en tabla o patineta aptas para todo el público, incluye: •Rapas para rampas •Tubos para deslizar •Cajones para figuras	8	$ 950.000	$ 7.600.000	$892.500	$7.140.000
3	**SHOW DE BMX FREESTYLE** Exhibición de los 4 mejores exponentes	4	$ 1.850.000	$ 7.400.000	$1.785.000	$7.140.000

	de BMX a nivel nacional y latino América					
4	**PISTA PARKURE** Pista adecuada para el desarrollo de las nuevas tendencias deportivas que incluye Cajones y plataforma de salto para la práctica de esta disciplina	8	$ 520.000	$ 4.160.000	$476.000	$3.808.000
5	**ADECUACION RAMAS BMX FREESTYLE** Alquiler y montaje de operación de rampas para exhibición BMX FREESTYLE	1	$ 11.240.000	$ 11.240.000	$10.252.000	$10.252.000
5	**ADECUACION ZONA OFF ROARD MOTOS** Adecuación con rampas o formas adecuadas para la práctica libre de OFF ROARD MOTOS	4	$ 1.400.000	$ 5.600.000	$1.785.000	$7.140.000
VALOR TOTAL				$ 45.000.000		$ 45.000.000
PROMEDIO				$ 45.000.000		

CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS

Teniendo en cuenta la información que se relaciona con anterioridad y las necesidades del municipio, se ha estimado el valor para el presente proceso la suma de **CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($45.000.000)**, ajustándose al plan de adquisiciones aprobado por la entidad.

JOSE ALBEIRO RODRIGUEZ CASTILLO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACIÓN

Elaboró: Ricardo Pérez Coronell