

ANÁLISIS DEL SECTOR - MINIMA CUANTIA		Código: GA-F-006
Fecha de emisión: 19-08-2025	Versión: 03	Página: 1 de 8

ANÁLISIS DEL SECTOR - MINIMA CUANTIA

OBJETO: PRESTACION DE SERVICIOS APOYO LOGISTICO PARA LA REALIZACION DEL EVENTO FESTIVAL DE COMETAS “VIENTOS DE PAZ MADRID” REALIZADO POR EL INSTITUTO PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE MADRID

El presente análisis se elabora, con el objeto de establecer el valor y condiciones básicas del contrato, tal como se establece en el numeral Artículo 2.2.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, *“La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.”*

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE EL INSTITUTO PRETENDE SATISFACER

La Constitución Política prevé en el Artículo 2° que son fines 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 en la vida económica, política, administrativa y cultural de la nación..."*. Las autoridades de la República están instituidas para proteger y brindar apoyo, a todas las personas residentes en Colombia y en sus diferentes entes territoriales, en su vida, fonra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.

Dentro de los fines de la contratación estatal señalados en el artículo 3° de la Ley 80 de 1993 (...) *las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación: de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.*

Frente a lo anterior, su principal labor es brindar espacios de recreación y aprovechamiento del tiempo libre los cuales contribuyan con el mejoramiento de la calidad de vida de la población del municipio de Madrid, esta labor es refrendada por la Ley 181 de 1995, *“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*

El Instituto Municipal Para El Deporte Y La Recreación De Madrid es una entidad pública descentralizada, que garantiza espacios de participación en procesos de fomento, iniciación, formación, práctica del deporte, la recreación y aprovechamiento del tiempo libre, contribuyendo a mejorar el desarrollo integral del individuo y calidad de vida de los habitantes del municipio.

Mediante el acuerdo municipal 017 de 1999 expedido por el Concejo Municipal De Madrid, se creó el Instituto Municipal Para El Deporte Y La Recreación De Madrid Cundinamarca “IDRM” establecimiento público de orden municipal, con autonomía administrativa, personería jurídica y patrimonio independiente, integrante del sistema nacional de deportes para ejecutar planes nacionales, departamentales y municipales relacionado al deporte y la recreación

De acuerdo a lo enunciado anteriormente, es deber de IDRM, como ente público que lidera el deporte en el municipio, promover actividades de masificación que busquen el aprovechamiento del tiempo libre enfocada en la inversión social y que se encuentran contemplados en el Banco de Proyectos, Deporte y Recreación para el sano desarrollo madrileño, que de igual manera se encuentran previstos en el programa de gobierno, soporte del Plan de Desarrollo “ COSECHANDO CON AMOR POR MADRID”.

Realizar tres eventos recreodeportivos de alto impacto anualmente, se proyectó con el fin de cumplir esta meta los siguientes eventos: día del niño, Halloween y Festival de Cometitas; en consecución este proceso adelantado por la IDRM en aras de dar cumplimiento a dicho programa tiene proyectada la realización del “VIENTOS DE PAZ MADRID” , evento dirigido a la población en general del municipio de madrid, con el ánimo de que puedan participar activamente de este evento y compartir junto con su núcleo familiar posibilitando de esta forma la unión familiar y sana convivencia a través de la actividad lúdica de elevar cometas y disfrutar del show de cometas, exhibición profesional de cometeros, vuelo de cometas estáticas, cometas tridimensionales y acrobáticas.

De esta manera continuamos incentivando en la participación de grandes eventos masivos que congreguen las familias madrileñas trayendo los mejores espectáculos en este caso de cometas que brinden un espectáculo aéreo al nivel de los mejores eventos nacionales realizados en diferentes competencias cometerás por los clubes con la experiencia en este tipo de eventos recreativos y de esparcimiento.

Para esta vigencia queremos aumentar el nivel de beneficiados de este tipo de prácticas por eso obsequiaremos 300 cometas a los niños participantes de los diferentes shows que se llevaran a cabo buscando recordar que elevar cometa es un juego donde participan los papás, los hijos y toda la familia, no hay pretexto para no volar una cometa porque todo lo que necesitas es de fácil adquisición. Es una actividad divertida que ayuda a moverte ya que si no hay viento tendrás que correr para que

ANÁLISIS DEL SECTOR - MINIMA CUANTIA		Código: GA-F-006
Fecha de emisión: 19-08-2025	Versión: 03	Página: 2 de 8

vuele tu cometa, así oxigenas tu cuerpo, mantienes sanos tus huesos, quemas calorías y activas tu metabolismo, si lo haces en familia pasas momentos agradables y de apego con tus hijos mejorando relaciones sociales y afectivas; además Valoras la naturaleza, porque el escenario perfecto para volar una cometa es un campo con pasto y a lo lejos un paisaje que lo adornan los árboles.

De acuerdo con lo expuesto, surge la necesidad de adelantar un proceso contractual, con el fin de contratar un apoyo logístico de las especificaciones técnicas del servicio que se detallan en este documento, circunstancia que permitirá cumplir con la necesidad objeto de contratación para el desarrollo de las actividades correspondientes por parte de los beneficiarios. de esta necesidad resulta imprescindible con el objetivo de dar cumplimiento a lo establecido en Plan de Desarrollo

2. ASPECTO GENERAL DEL SECTOR

Según otros criterios, clasifican en cuatro los sectores de la producción también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad. Estos sectores económicos están interrelacionados y se necesitan mutuamente. Un sector se divide en subsectores. Un subsector se divide en ramas de actividad. En una rama de actividad hay varias actividades.

SECTOR PRIMARIO, que comprende aquellas actividades relacionadas directamente con los recursos naturales sin que éstos se transformen, dedicados solamente al desarrollo de los mismos. Incluye la Agricultura, la Ganadería, la Pesca, la Minería, etc.

SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL, que abarca todas las actividades que transforman físicamente las materias primas o bienes en otros más aptos para el consumo. Estas actividades fabriles son muy diversas: energía, textil, metal, maquinaria, química, electrónica, automóvil, etc.

SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS, que engloba al resto de actividades no incluidas en las categorías anteriores, caracterizadas por proporcionar la prestación de servicios, ya que no produce bienes, sino servicios: comercio, sociales, culturales, enseñanza, sanidad, transporte, Información y comunicación, turismo, banca, servicios profesionales, el gobierno etc.

SECTOR CUATERNARIO, produce servicios altamente intelectuales tales como investigación, desarrollo, innovación e información.

Los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer y cuarto sector se consideran no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero sin embargo contribuye a la formación de ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más de su especialización.

Dada la naturaleza del objeto del contrato, el presente proceso se ubica dentro del sector TERCIARIO O DE SERVICIOS de la economía clásica.

Por su parte, según la clasificación UNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code), mejor conocidos en español como Códigos de Naciones Unidas, las actividades a ejecutar se encuentran catalogadas en los siguientes códigos:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	1 nivel	2 nivel	3 nivel	4
	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
servicios de promoción de Eventos Deportivos	90000000	90140000	90141600	90141603

3. ASPECTOS REGULATORIOS

Las siguientes normas aplican al desarrollo del eventual proceso de contratación:

- Constitución Política de Colombia de 1991
- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo
- Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”
- Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos”

ANÁLISIS DEL SECTOR - MINIMA CUANTIA		Código: GA-F-006
Fecha de emisión: 19-08-2025	Versión: 03	Página: 3 de 8

- Ley 1474 de 2011 “Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”
- Ley 1480 de 2011 “Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones”
- Decreto 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reforma regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública”
- Decreto 1082 de 2015 “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, modificado por el decreto 1860 de 2021”

4. ASPECTOS TÉCNICOS

De acuerdo a las necesidades se evidencia la prestación de los siguientes elementos:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	descripción: alquiler de la montaña everest es un muro de escalar inflable, diseñado para simular una experiencia de escalada segura y divertida. cuenta con múltiples puntos de agarre y apoyos estratégicos para fomentar la destreza, coordinación y resistencia física. dimensiones: • diámetro: 8 metros • altura: 8 metros materiales: • lona pvc de alta resistencia (0.55 mm – 0.90 mm) con tratamiento antifiama. • costuras reforzadas con doble y triple puntada. asideros y apoyos ergonómicos de material antideslizante. • superficie acolchonada en la base para amortiguar caídas. sistema de inflado y alimentación: • motor soplador: potencia de 1.5 hp o superior. • alimentación eléctrica: 110v – 60 hz. • tiempo de inflado: aproximadamente 5-10 minutos. seguridad y anclaje: • línea de vida para protección adicional en la escalada. • anclajes a tierra y/o aéreos con correas de sujeción de alta resistencia. • paredes laterales acolchonadas para mayor seguridad. • válvula de despresurización para control de aire. operación y mantenimiento: • operario independiente para supervisión y seguridad. • mantenimiento: limpieza con paño húmedo y detergente neutro. • almacenamiento: guardar en un lugar seco, libre de humedad y protegido del sol. uso recomendado: • edades: 6 años en adelante. • capacidad: 4-6 participantes simultáneamente. • áreas de instalación: interior o exterior con superficie plana y nivelada	1
2	DESCRIPCIÓN: Alquiler de El Jumper, un juego mecánico diseñado para actividades recreativas y deportivas, donde los participantes pueden saltar y realizar acrobacias con total seguridad. Cuenta con un sistema de soporte con vigas y camas elásticas que permiten un rebote controlado. Dimensiones y características: tipo: juego mecánico de salto asistido; alimentación eléctrica trifásica 220V – 60 Hz; diámetro total de 12 metros; altura máxima de 15 metros; soporte lineal con 4 camas de salto y vigas estructurales. Materiales y construcción: estructura en acero reforzado con recubrimiento anticorrosión; camas elásticas de alta resistencia con sistema de amortiguación; vigas de soporte para sujeción de arneses y cables de seguridad; cables de sujeción elásticos de alta tensión para asistencia en el salto. Seguridad y anclaje: anclajes a tierra y/o aéreos con refuerzos de seguridad; arneses ajustables de cuerpo completo para cada participante; sistema de poleas y tensores para el control del salto; supervisión constante por un operario independiente. Operación y mantenimiento: operario capacitado para el control de los saltos y la aplicación de las medidas de seguridad; inspección diaria de tensores, arneses y estructura; revisión periódica de las camas elásticas y de los anclajes; almacenamiento y mantenimiento preventivo en condiciones óptimas. Uso recomendado: para personas de 6 años en adelante; capacidad de hasta 4 personas simultáneamente; instalación en espacios abiertos con altura suficiente.	1
3	El alquiler del Delta Rush – Pista de Obstáculos Inflable comprende una atracción diseñada para ofrecer una experiencia desafiante y emocionante, poniendo a prueba la agilidad, resistencia y destreza de los participantes. Gracias a su sistema de módulos independientes, permite configuraciones flexibles para adaptarse a distintos espacios y necesidades. Su fabricación en lona 900 de alta resistencia garantiza durabilidad, facilidad de limpieza y desinfección. Sus especificaciones técnicas incluyen una longitud de 50 metros; está fabricado en lona PVC de alta resistencia (0.55 mm – 0.90 mm) con tratamiento antifiama, costuras reforzadas con doble o triple costura para mayor durabilidad, redes de seguridad en zonas estratégicas para evitar caídas, tobogán interno de superficie lisa para un deslizamiento seguro y colchón de aire en la base para amortiguación. El sistema de inflado cuenta con un motor soplador de potencia mínima de 1.5 HP, alimentación eléctrica de 110 V – 60 Hz y un tiempo de inflado aproximado de 5 a 10 minutos. La estructura corresponde a una pista de obstáculos inflable con múltiples desafíos y niveles de dificultad, funciona con corriente de 110 voltios y cada módulo cuenta con un motor de 2 caballos de fuerza, asegurando presión constante y estabilidad. Dispone de entre 6 y 8 módulos independientes ajustables según el evento o el espacio disponible, su operación es supervisada por operarios para garantizar la seguridad y la correcta ejecución, y cuenta con un sistema de anclaje mediante estacas y correas de alta resistencia que proporciona estabilidad en diferentes superficies. El Delta Rush es una atracción ideal para eventos empresariales, recreativos y deportivos, fomentando la competencia sana, el trabajo en equipo y la diversión extrema.	1
4	Alquile De Toro Mecánico Descripción: El Toro Mecánico Es Un Juego De Destreza Y Equilibrio En El Que Los Participantes Deben Mantenerse Sobre Un Toro En Movimiento El Mayor Tiempo Posible. Diseñado Para Eventos Recreativos Y Competencias, Cuenta Con Niveles De Dificultad Ajustables Para Diferentes Edades Y Habilidades. Dimensiones Y Características: • Tipo: Juego Mecánico Con Plataforma De Movimiento. • Alimentación Eléctrica: Trifásica 220v – 60 Hz. • Colchoneta Inflable: Diámetro De 8 Metros Para Amortiguar Caídas. • Altura Total: 2.50 Metros Desde La Base Hasta La Parte Superior Del Toro. Materiales Y Construcción: • Plataforma Mecánica Oscilante Y Giratoria Con Sistema De Control De Velocidad. • Figura De Toro En Fibra De Vidrio Con Diseño Ergonómico Y Cuernos De Goma Para Seguridad. • Colchoneta Inflable De Pvc Resistente Con Válvulas De Seguridad. • Estructura En Acero Reforzado Con Recubrimiento Anticorrosión. Seguridad Y Anclaje: • Anclajes A Tierra Y/O Aéreos Con Correas De Sujeción Reforzadas. • Sistema De Control De Velocidad Con Niveles Ajustables Según La Edad Del Usuario. • Paro De Emergencia Para Máxima Seguridad. • Supervisión Constante Por Un Operario Independiente. Operación Y Mantenimiento: • Operario Capacitado Para Manejo Seguro Del	1

ANÁLISIS DEL SECTOR - MINIMA CUANTIA		Código: GA-F-006
Fecha de emisión: 19-08-2025	Versión: 03	Página: 4 de 8

	Juego. • Revisión Periódica Del Sistema Mecánico Y De La Colchoneta Inflable. • Almacenamiento En Espacio Seco Para Prolongar La Vida Útil Del Equipo. Uso Recomendado: • Edades: 8 Años En Adelante. • Capacidad: 1 Persona Por Turno. • Áreas De Instalación: Superficie Nivelada, En Interiores O Exteriores	
5	Taller Pedagógico De Construcción De Cometas Se Realizaran 2 Talleres De Construcción De Cometas Para Niños Y Adultos Para Ello Se Suministraran Los Siguientes Materiales Por Unidad: · Palos De Plástico · 50 Metros De Pita · 60 Cm X 45 Cm · Marcadores Para Su Decoración · Cintas Decorativas · Instrucción De Construcción Y Vuelo (Para Taller De 100 Unidades De Cometas Que Se Puedan Elevar.	2
6	Cometas Estampadas 400 Cometas Estampadas En Método De Sublimación, En Forma De Rombo Alargado, Listas Para Volar. Material: Textil Cambrel, Con Bolsillos Confeccionados. Tamaño: 68 Cm. X 58 Cm., Aproximadamente. Empaque En Bolsa Individual Con Hilo (50mts) En Manija Plástica, Cola De Tela Colores. Cola De Tela Blanca Instructivo De Armado Y Vuelo Estructura En Palitos Plásticos. **Rango De Viento: 9-20km/	400
7	Rollos De Cinta Plástica Con Logos Idrm Y Alcaldía De Madrid De 500 Metros Suelen Estar Fabricados En Polietileno De Alta Resistencia Y Miden Entre 7.5 Y 10 Cm De Ancho	4
8	Baño Vip: Baño Mujeres: 2 Inodoros Y 2 Lavamanos Baño Hombres: 2 Orinales , 1 Inodoro Y 2 Lavamanos. Peso: 1400 Kilos Dimensions 4 Metros De Ancho X 2,4 De Ancho 2,4 De Alto Capacidad De Agua 250 Litros	1
9	Exhibición De Cometas Se Desarrolla Con 6 Cometeros Incluye: Presentación Del Grupo • Breve Explicación De La Historia De Las Cometas • Cometas De Una Línea • Cometas Deltas • Cometas Roller, Rokaku, Genky • Cometas Gigantes, Dragón • Cometas Acrobáticas • Lanzamientos Piñata Al Aire Para Niños Y Adultos • Concurso De Cometas, Animación Especial. Show Especialdragon Chino De Colombia El Cuál Ofreceremos Como Espectáculo Central En Nuestro Evento, Es Un Modelo Con Más De 70 Cometas Guiadas Por La Cabeza De Un Espectacular Dragón, Este Diseño Permite Ofrecer Interactividad Con Los Niños Que Participarán En El Evento. Show Dragon Chino De Colombia E Más De 70 Cometas Guiadas Por La Cabeza De Un Espectacular Dragón, Este Diseño Permite Ofrecer Interactividad Con Los Niños Que Participarán En El Evento	1

5. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Los anteriores, corresponden a los aspectos de calidad y cantidad requeridos por, sin perjuicio de las normas técnicas y medidas aplicables a este tipo de bienes y servicios.

5.1. ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

A partir de la información obtenida de las plataformas de contratación, se ha realizó la verificación de procesos de contratación similares al objeto del presente Estudio de Sector, adelantados por la Instituto en diferentes vigencias.

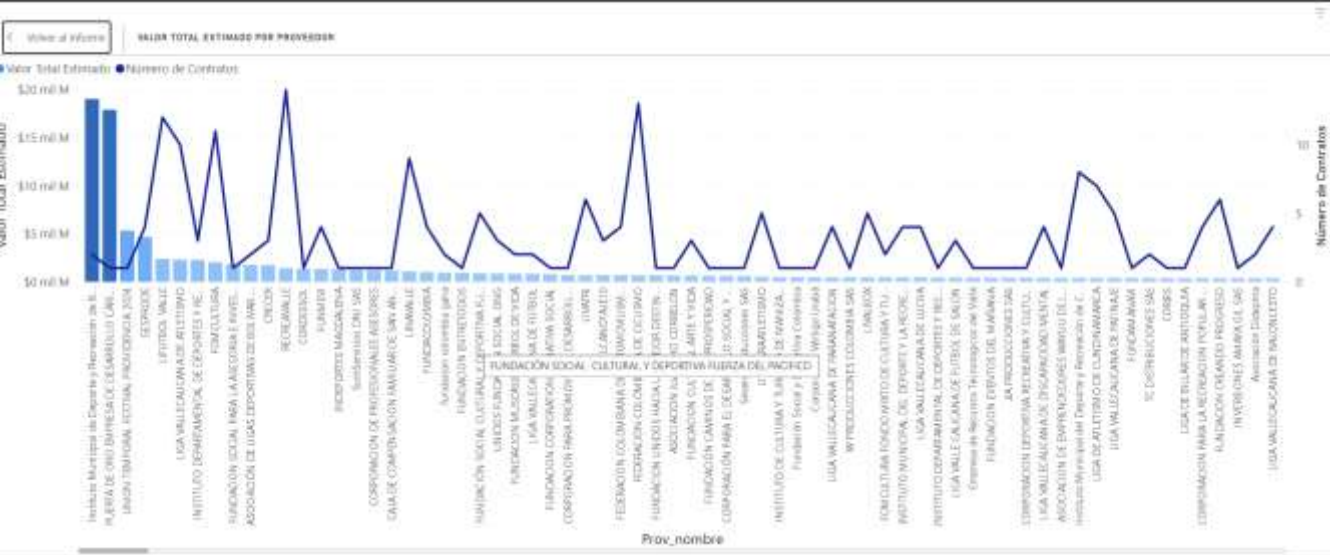
AÑO	NUMERO DE PROCESO	OBJETO	VALOR CONTRATO
2022	MC-031-2022	SUMINISTRO DE REFRIGERIOS PARA EL DESARROLLO DE LA CELEBRACION DEL DIA DULCE EN EL MARCO DE EJECUCION DEL PLAN DE ACCION 2022 DEL IDRM.	26.889.000
2024	MC-015-2024	PRESTACION DE SERVICIOS APOYO LOGISTICO PARA LA REALIZACION DEL EVENTO FESTIVAL DE COMETAS “VIENTOS DE PAZ MADRID” REALIZADO POR EL INSTITUTO PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE MADRID	31.800.000

5.2. ¿CÓMO ADQUIEREN LAS ENTIDADES ESTATALES Y LAS EMPRESAS PRIVADAS ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

A partir de la información obtenida de las plataformas de contratación, se elaboró la siguiente matriz que resume la información de procesos de contratación similares al objeto del presente Estudio de Sector, adelantados en otras entidades estatales en diferentes vigencias:

ENTIDAD CONTRATANTE	NUMERO DEL PROCESO	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR CONTRATO
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION DE MEDELLIN	CO1.PCCNTR.504974	APOYAR EL EVENTO DE CIUDAD DENOMINADO FESTIVAL DE LAS COMETAS DE ALTAVISTA	20,000,000
MUNICIPIO DE JERICO - ANTIOQUIA	CO1.PCCNTR.5141459	PRESTACIÓN DE SERVICIOS ARTÍSTICOS PARA LA REALIZACIÓN DEL EVENTO CULTURAL Y ARTÍSTICO DEL XLV FESTIVAL DE LA COMETA Y LA DULZURA COMO MEMORIA HISTÓRICA Y PATRIMONIO DEL NUESTRO MUNICIPIO.	298,303,286

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 acerca del deber de análisis del sector relativo al objeto del proceso de contratación y con el fin de materializar los principios de planeación, responsabilidad, y transparencia, el instituto realizó un análisis de sector y consultó el aplicativo del Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra eficiente, en la que se encontraron posibles proveedores en todo el país, que se encuentran en el sector de 90141603 SERVICIOS DE PROMOCIÓN DE EVENTOS DEPORTIVOS, entre los cuales se evidenciaron los siguientes:



Como método para establecer el presupuesto oficial del proceso de contratación, el instituto realizó consulta en los grandes almacenes como método para establecer los precios de cada uno de los ítems

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	PROMEDIO
1	descripción: alquiler de la montaña everest es un muro de escalar inflable, diseñado para simular una experiencia de escalada segura y divertida. cuenta con múltiples puntos de agarre y apoyos estratégicos para fomentar la destreza, coordinación y resistencia física. dimensiones: • diámetro: 8 metros • altura: 8 metros materiales: • lona pvc de alta resistencia (0.55 mm – 0.90 mm) con tratamiento antifiama. • costuras reforzadas con doble y triple puntada. asideros y apoyos ergonómicos de material antideslizante. • superficie acolchonada en la base para amortiguar caídas. sistema de inflado y alimentación: • motor soplador: potencia de 1.5 hp o superior. • alimentación eléctrica: 110v – 60 hz. • tiempo de inflado: aproximadamente 5-10 minutos. seguridad y anclaje: • línea de vida para protección adicional en la escalada. • anclajes a tierra y/o aéreos con correas de sujeción de alta resistencia. • paredes laterales acolchonadas para mayor seguridad. • válvula de despresurización para control de aire. operación y mantenimiento: • operario independiente para supervisión y seguridad. • mantenimiento: limpieza con paño húmedo y detergente neutro. • almacenamiento: guardar	1	2.250.000	2.225.000	2.237.500

	en un lugar seco, libre de humedad y protegido del sol. uso recomendado: • edades: 6 años en adelante. • capacidad: 4-6 participantes simultáneamente. • áreas de instalación: interior o exterior con superficie plana y nivelada				
2	DESCRIPCIÓN: Alquiler de El Jumper, un juego mecánico diseñado para actividades recreativas y deportivas, donde los participantes pueden saltar y realizar acrobacias con total seguridad. Cuenta con un sistema de soporte con vigas y camas elásticas que permiten un rebote controlado. Dimensiones y características: tipo: juego mecánico de salto asistido; alimentación eléctrica trifásica 220V – 60 Hz; diámetro total de 12 metros; altura máxima de 15 metros; soporte lineal con 4 camas de salto y vigas estructurales. Materiales y construcción: estructura en acero reforzado con recubrimiento anticorrosión; camas elásticas de alta resistencia con sistema de amortiguación; vigas de soporte para sujeción de arneses y cables de seguridad; cables de sujeción elásticos de alta tensión para asistencia en el salto. Seguridad y anclaje: anclajes a tierra y/o aéreos con refuerzos de seguridad; arneses ajustables de cuerpo completo para cada participante; sistema de poleas y tensores para el control del salto; supervisión constante por un operario independiente. Operación y mantenimiento: operario capacitado para el control de los saltos y la aplicación de las medidas de seguridad; inspección diaria de tensores, arneses y estructura; revisión periódica de las camas elásticas y de los anclajes; almacenamiento y mantenimiento preventivo en condiciones óptimas. Uso recomendado: para personas de 6 años en adelante; capacidad de hasta 4 personas simultáneamente; instalación en espacios abiertos con altura suficiente.	1	2.980.000	2.960.000	2.970.000
3	El alquiler del Delta Rush – Pista de Obstáculos Inflable comprende una atracción diseñada para ofrecer una experiencia desafiante y emocionante, poniendo a prueba la agilidad, resistencia y destreza de los participantes. Gracias a su sistema de módulos independientes, permite configuraciones flexibles para adaptarse a distintos espacios y necesidades. Su fabricación en lona 900 de alta resistencia garantiza durabilidad, facilidad de limpieza y desinfección. Sus especificaciones técnicas incluyen una longitud de 50 metros; está fabricado en lona PVC de alta resistencia (0.55 mm – 0.90 mm) con tratamiento antífama, costuras reforzadas con doble o triple costura para mayor durabilidad, redes de seguridad en zonas estratégicas para evitar caídas, tobogán interno de superficie lisa para un deslizamiento seguro y colchón de aire en la base para amortiguación. El sistema de inflado cuenta con un motor soplador de potencia mínima de 1.5 HP, alimentación eléctrica de 110 V – 60 Hz y un tiempo de inflado aproximado de 5 a 10 minutos. La estructura corresponde a una pista de obstáculos inflable con múltiples desafíos y niveles de dificultad, funciona con corriente de 110 voltios y cada módulo cuenta con un motor de 2 caballos de fuerza, asegurando presión constante y estabilidad. Dispone de entre 6 y 8 módulos independientes ajustables según el evento o el espacio disponible, su operación es supervisada por operarios para garantizar la seguridad y la correcta ejecución, y cuenta con un sistema de anclaje mediante estacas y correas de alta resistencia que proporciona estabilidad en diferentes superficies. El Delta Rush es una atracción ideal para eventos empresariales, recreativos y deportivos, fomentando la competencia sana, el trabajo en equipo y la diversión extrema.	1	8.000.000	8.000.000	8.000.000
4	Alquile De Toro Mecánico Descripción: El Toro Mecánico Es Un Juego De Destreza Y Equilibrio En El Que Los Participantes Deben Mantenerse Sobre Un Toro En Movimiento El Mayor Tiempo Posible. Diseñado Para Eventos Recreativos Y Competencias, Cuenta Con Niveles De Dificultad Ajustables Para Diferentes Edades Y Habilidades. Dimensiones Y Características: • Tipo: Juego Mecánico Con Plataforma De Movimiento. • Alimentación Eléctrica: Trifásica 220v – 60 Hz. • Colchoneta Inflable: Diámetro De 8 Metros Para Amortiguar Caídas. • Altura Total: 2.50 Metros Desde La Base Hasta La Parte Superior Del Toro. Materiales Y Construcción: • Plataforma Mecánica Oscilante Y Giratoria Con Sistema De Control De Velocidad. • Figura De Toro En Fibra De Vidrio Con Diseño Ergonómico Y Cuernos De Goma Para Seguridad. • Colchoneta Inflable De Pvc Resistente Con Válvulas De Seguridad. • Estructura En Acero Reforzado Con Recubrimiento Anticorrosión. Seguridad Y Anclaje: • Anclajes A Tierra Y/O Aéreos Con Correas De Sujeción Reforzadas. • Sistema De Control De Velocidad Con Niveles Ajustables Según La Edad Del Usuario. • Paro De Emergencia Para Máxima Seguridad. • Supervisión Constante Por Un Operario Independiente. Operación Y Mantenimiento: • Operario Capacitado Para Manejo Seguro Del Juego. • Revisión Periódica Del Sistema Mecánico Y De La Colchoneta Inflable. • Almacenamiento En Espacio Seco Para Prolongar La Vida Útil Del Equipo. Uso Recomendado: • Edades: 8 Años En Adelante. • Capacidad: 1 Persona Por Turno. • Áreas De Instalación: Superficie Nivelada, En	1	2.260.000	2.235.000	2.247.500

ANÁLISIS DEL SECTOR - MINIMA CUANTIA		Código: GA-F-006
Fecha de emisión: 19-08-2025	Versión: 03	Página: 7 de 8

	Interiores O Exteriores				
5	Taller Pedagógico De Construcción De Cometas Se Realizaran 2 Talleres De Construcción De Cometas Para Niños Y Adultos Para Ello Se Suministraran Los Siguietes Materiales Por Unidad: · Palos De Plástico · 50 Metros De Pita · 60 Cm X 45 Cm · Marcadores Para Su Decoración · Cintas Decorativas · Instrucción De Construcción Y Vuelo (Para Taller De 100 Unidades De Cometas Que Se Puedan Elevar.	2	2.840.000	2.860.000	2.850.000
6	Cometas Estampadas 400 Cometas Estampadas En Método De Sublimación, En Forma De Rombo Alargado, Listas Para Volar. Material: Textil Cambrel, Con Bolsillos Confeccionados. Tamaño: 68 Cm. X 58 Cm., Aproximadamente. Empaque En Bolsa Individual Con Hilo (50mts) En Manija Plástica, Cola De Tela Colores. Cola De Tela Blanca Instructivo De Armado Y Vuelo Estructura En Palitos Plásticos. **Rango De Viento: 9-20km/	400	14.680.000	14.800.000	14.740.000
7	Rollos De Cinta Plástica Con Logos Idrm Y Alcaldía De Madrid De 500 Metros Suelen Estar Fabricados En Polietileno De Alta Resistencia Y Miden Entre 7.5 Y 10 Cm De Ancho	4	299.600	300.800	300.200
8	Baño Vip: Baño Mujeres: 2 Inodoros Y 2 Lavamanos Baño Hombres: 2 Orinales , 1 Inodoro Y 2 Lavamanos. Peso: 1400 Kilos Dimensions 4 Metros De Ancho X 2,4 De Ancho 2,4 De Alto Capacidad De Agua 250 Litros	1	2.260.000	2.270.000	2.265.000
9	Exhibición De Cometas Se Desarrolla Con 6 Cometeros Incluye: Presentación Del Grupo • Breve Explicación De La Historia De Las Cometas • Cometas De Una Línea • Cometas Deltas • Cometas Roller, Rokaku, Genky • Cometas Gigantes, Dragón • Cometas Acrobáticas • Lanzamientos Piñata Al Aire Para Niños Y Adultos • Concurso De Cometas, Animación Especial. Show Especialdragon Chino De Colombia El Cuál Ofreceremos Como Espectáculo Central En Nuestro Evento, Es Un Modelo Con Más De 70 Cometas Guiadas Por La Cabeza De Un Espectacular Dragón, Este Diseño Permite Ofrecer Interactividad Con Los Niños Que Participarán En El Evento. Show Dragon Chino De Colombia E Más De 70 Cometas Guiadas Por La Cabeza De Un Espectacular Dragón, Este Diseño Permite Ofrecer Interactividad Con Los Niños Que Participarán En El Evento	1	12.350.000	12.320.000	12.335.000
VALOR PROMEDIO					47.945.200

El presente proceso se adjudicará por el total del presupuesto, se conformará una bolsa que se ejecutará teniendo en cuenta los precios unitarios de la oferta seleccionada por la entidad.

El presupuesto oficial total estimado es **CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 47945200)** incluido IVA (si aplica) y todos los costos directos indirectos asociados al contrato.

7. MIPYMES AL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS

El artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, establece que las Entidades Estatales deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

- [...]
1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
 2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

Parágrafo. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo. [...]

Así, teniendo en cuenta que el valor estimado de la futura contratación objeto del presente estudio equivale a una cifra menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio determinada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, se cumple el requisito N.º 1 del artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 para la limitación de la convocatoria a MiPymes. No obstante, la limitación de la convocatoria dependerá del cumplimiento del requisito N.º 2, es decir, que se reciban solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas con las condiciones establecidas en los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

7. GARANTÍAS QUE EL INSTITUTO CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

Teniendo en cuenta lo establecido en el inciso final del artículo 7 de la ley 1150 de 2007 y en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015, en la contratación de mínima cuantía la exigencia de las garantías establecidas en la sección 3, que comprende los artículos 2.2.1.23.1.1 al 2.2.1.2.35. del presente decreto no es obligatoria y la justificación para exigir las o no debe estar en los estudios y documentos previos”; sin embargo, **EL INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE MADRID** considera que con el fin de amparar los perjuicios que se puedan derivar de naturaleza contractual, es viable solicitar las para lo cual el contratista bajo su costo y riesgo debe presentar ante la entidad posterior a la suscripción del contrato, como mecanismo de cobertura del riesgo, las siguientes garantías:

TIPIFICACION	VALOR	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO	10%	Plazo De Ejecución Del Contrato y cuatro (4) Meses Más.
CALIDAD DE LOS BIENES	10%	Plazo De Ejecución Del Contrato y cuatro (4) Meses Más.
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	5 %	Debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200 SMLMV	Igual a La vigencia del Contrato y cuatro (4) meses más.

Esta garantía deberá presentarse a favor del **INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE Y LA RECREACION DE MADRID** con NIT **800.222.095-4**, posterior a la suscripción del contrato y requerirá de su aprobación por parte del INSTITUTO.

EL CONTRATISTA se compromete a ampliar el valor de la misma o su vigencia en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue o modifique su término de ejecución, en virtud de lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.3.1 .18 del Decreto 1082 de 2015.

GONZALO DE JESUS AMAYA FUENTES
GERENTE IDRM

Elaboró: Abg Juan Sebastian Piñeros Moreno-Contratistas