El presente estudio se elabora con el objeto de analizar el sector relacionado al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, en virtud de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto único reglamentario 1082 de 2015; el cual se desarrolla en los siguientes términos:

ANALISIS DEL SECTOR	
Fecha de emisión del estudio:	**marzo de 2023**
Secretaría que elabora el estudio:	**Secretaría de Desarrollo Social**
Objeto de la contratación:	**Prestación de servicios para llevar a cabo la operación logística del evento de conmemoración del día del niño y la familia conforme a lo dispuesto en las metas N. 49 y 80 del Plan de Desarrollo Municipal " Funza Ciudad Líder 2020-2023"**

1. ANALISIS DEL MERCADO

1.1.DEFINIR SECTOR O MERCADO:

Según la cámara de comercio de Bogotá, "la actividad económica está dividida en sectores económicos". Cada sector se refiere a una parte de la actividad cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencia de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

El **sector primario:** Está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la apicultura, la acuicultura, la caza y la pesca. Usualmente, los productos primarios son utilizados como materia prima en las producciones industriales

El **sector secundario:** Es el sector de la economía que transforma la materia prima, extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo, es decir, productos que serán utilizados en otros ámbitos del sector secundario, comprende la artesanía, la industria, la construcción, la minería así como la obtención de energía.

El **Sector terciario o de servicios:** Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

De acuerdo a lo anterior y como entidad estatal se debe entender clara la necesidad, es por esto que se realiza el siguiente análisis del sector teniendo como base el objeto del contrato y la necesidad de la entidad que conlleva a contratar a una persona natural o jurídica que está en condiciones de desarrollar el objeto del proceso de contratación.

La logística de eventos es un tipo de actividad centrada en gestionar los recursos de la manera más eficaz y eficiente para celebrar un evento. Los eventos pueden ser de muchos tipos como una exposición, una fiesta de aniversario, una exposición, un concierto o un desfile. Para llevar a cabo este año la conmemoración del día del niño y de la familia, algunos temas de logística que convergen para realizar el evento son: el transporte, la instalación y el desmonte de los juegos mecánicos y las atracciones, el traslado de la rueda chicago, el carrusel, el barco pirata, la piscina de pelotas con toboganes, el toro mecánico, los inflables, el jumper, la planta eléctrica, los juegos de feria, el simulador, los baños portátiles, el personal de entretenimiento y de apoyo, alimentos y el sonido.

Las empresas de logística y organización de eventos están dedicadas a proveer los elementos y asistencias necesarias para el óptimo desarrollo de programas creados para el entretenimiento de un conjunto de personas específicas, a su vez, la logística es el conjunto de métodos y medios idóneos para implementar en la organización, planificación flujo y gestión de cualquier emprendimiento o servicio.

El objetivo de la logística es colocar los bienes y servicios adecuados, en el momento preciso, en el lugar idóneo, y en las condiciones deseadas, de manera que se pueda generar la mayor rentabilidad y satisfacción, en una ecuación lineal de servicio, costo y calidad. Para ello se vale de los recursos humanos y financieros más razonables y efectivos, de manera que, la logística es el puente que une producto y mercado, por lo que el éxito de un proyecto dependerá en gran medida, de una buena estrategia logística, es decir, de un puente sólido y fuerte.

El mundo de la organización de eventos ha evolucionado muchísimo en los últimos años, hasta el punto de que las clásicas reglas de protocolo, los conocimientos básicos para llevar a cabo un evento y las normas y tradiciones que se aplicaban hasta hoy ya no son suficientes para culminar con éxito cualquier tipo de celebración. Por ello, es importante aportar nuevas propuestas y actualizar técnicas y teorías obsoletas para meterse de lleno por los derroteros de la comunicación, el diseño, las nuevas tecnologías, la producción, la arquitectura de los escenarios o la escenografía, las cuales marcan pautas imprescindibles para conseguir los objetivos que en estos tiempos buscan las instituciones, ya sean públicas o privadas, cuando organizan sus eventos.

En el mercado local y departamental las empresas que brindan este tipo de servicio de logística y organización de eventos son pocas, en su gran mayoría son personas naturales, son pequeñas y son empresas que prestan servicios de banquetearía, catering, cafetería, publicidad y/o alquiler de equipos

La logística abarca un gran número de industrias, por no decir que a todas y la realización de

eventos no solo no es una excepción, además esta hace uso de logística como una de sus principales herramientas para garantizar el éxito y consecuencia de objetivos.

Los elementos propios de la logística desempeñan un papel vital a la hora de llevar a cabo un evento que cumpla con las expectativas de los participantes y organizadores, la logística es la matriz y la base de cualquier acontecimiento, esta cuenta desde el momento de la preproducción hasta la ejecución y finalidades de la dependencia costo- beneficio que se va obtener y calidad.

En conclusión, aunque presenta elementos del sector secundario o sector industrial, el presente proceso se encuentra definido en el sector terciario o sector de servicios, actividades que guardan relación con el objeto del proceso el cual es "**Prestación de servicios para llevar a cabo la operación logística del evento de conmemoración del día del niño y la familia conforme a lo dispuesto en las metas N. 49 y 80 del Plan de Desarrollo Municipal "Funza Ciudad Líder 2020-2023**".

1.2 ECONOMICO:

El Producto Interno Bruto, crece el 13,28% en el año 2023 respecto al año 2022 (gráfica DANE):

En febrero de 2023 la variación mensual del IPC fue del 1,66%.

(IPC) Índice de Precios al Consumidor

Variación mensual, año corrido y anual - Total nacional - 2022 - 2023 (febrero)

IPC	Febrero					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2023	2022	2023	2022	2022	2022
IPC total	1.66	1.63	3.47	3,33	13.28	8.01

Fuente: DANE, IPC

En el mes de febrero de 2023, el IPC registró una variación de 1,66% en comparación con enero de 2023, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,66%): Educación (8,50%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,04%), Transporte (1,99%), Bienes y servicios diversos (1,97%) y, por último, Restaurantes y hoteles (1,71%). Por debajo se ubicaron:

Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,60%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,29%), Salud (1,26%), Recreación y cultura (1,19%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,95%), Prendas de vestir y calzado (0,93%) y, por último, Información y comunicación (-0,07%). (ver cuadro 1)

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Febrero 2022 - 2023

		2022		2023	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	4,48	0,18	8,50	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,60	0,10	2,04	0,09
Transporte	12,93	1,13	0,15	1,99	0,26
Bienes y servicios diversos	5,36	1,26	0,07	1,97	0,10
Restaurantes y hoteles	9,43	2,22	0,22	1,71	0,18
TOTAL	100,00	1,63	1,63	1,66	1,66
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,26	0,59	1,60	0,32
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,77	0,01	1,29	0,02
Salud	1,71	1,18	0,02	1,26	0,02
Recreación y cultura	3,79	0,83	0,03	1,19	0,04
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,71	0,23	0,95	0,29
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,23	0,04	0,93	0,03
Información y comunicación	4,33	0,04	0,00	-0,07	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En febrero de 2023 en comparación con enero de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,62%), educación preescolar y básica primaria (8,17%), transporte urbano (incluye tren y metro) (2,13%), arriendo imputado (0,65%), frutas frescas (7,49%), inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (9,61%), educación secundaria (8,35%), arriendo efectivo (0,62%), vehículo particular nuevo o usado (1,81%) y productos de limpieza y mantenimiento (3,56%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: tomate (-6,36%), yuca para consumo en el hogar (-6,70%), paquetes turísticos completos (-1,82%), papas (-1,71%) y cebolla (-1,48%). Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual Por principales subclases Febrero 2023. (ver cuadro 2)

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Febrero 2023

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	1,62	0,12
Educación preescolar y básica primaria	8,17	0,11
Transporte urbano (incluye tren y metro)	2,13	0,10
Arriendo imputado	0,65	0,08
Frutas frescas	7,49	0,08
Inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias	9,61	0,08
Educación secundaria	8,35	0,07
Arriendo efectivo	0,62	0,06
Vehículo particular nuevo o usado	1,81	0,05
Productos de limpieza y mantenimiento	3,56	0,05

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de febrero de 2023, el IPC registró una variación de 13,28% en comparación con febrero de 2022. En el último año, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (13,28%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (24,14%), Restaurantes y hoteles (18,77%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (16,88%), Transporte (14,89%) y, por último, Bienes y servicios diversos (14,61%). Entre tanto, las divisiones Salud (10,38%), Educación (10,06%), Bebidas alcohólicas y tabaco (9,74%), Recreación y cultura (9,72%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (7,22%), Prendas de vestir y calzado (7,03%) y, por último, Información y comunicación (0,09%) se ubicaron por debajo del promedio nacional. Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual Según divisiones de gasto febrero 2022 – 2023. (ver cuadro 5)

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Febrero 2022 - 2023

		2022		2023	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	23,30	3,72	24,14	4,40
Restaurantes y hoteles	9,43	12,41	1,20	18,77	1,89
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	8,86	0,36	16,88	0,69
Transporte	12,93	7,44	0,96	14,89	1,91
Bienes y servicios diversos	5,36	5,81	0,31	14,61	0,77
TOTAL	100,00	8,01	8,01	13,28	13,28
Salud	1,71	5,29	0,09	10,38	0,18
Educación	4,41	3,67	0,15	10,06	0,41
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	5,63	0,10	9,74	0,17
Recreación y cultura	3,79	2,48	0,09	9,72	0,34
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,47	1,47	7,22	2,30
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,15	0,04	7,03	0,24
Información y comunicación	4,33	-11,73	-0,49	0,09	0,00

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

1.3 TECNICO:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	MANILLAS	Manilla de seguridad tipo concierto, impresas en papel, full color de 2.5 cm x 23 cm. Debe describir un check list con las actividades que se desarrollaran ese día, para llevar control de ingreso en cada una. Diseño entregado por la administración.	8000
2	REFRIGERIO	Refrigerio hamburguesa con pan tipo hamburguesa, carne de res de 100 grs, lechuga, tomate, queso, salsas en sobres; papas de paquete de 110 grs, jugo tetra pack de 500 ml, de marcas reconocidas en el mercado. En empaque 100% ecológico biodegradable.	8000
3	TULA DEPORTIVA	Tula en poliéster impermeable ligera y resistente. Color según indicaciones del supervisor. Medidas: Alto: 41 cms Ancho: 31 cms Área de marca: 120 mm Técnica de marca: Screen o serigrafía. Vinilo textil máximo 12 cm. Vinilo textil personalizado máximo 25 cm. Según indicaciones del supervisor, con cordones para cargar a la espalda	8000
4	BOTILITO	Botilito de agua, material plástico, en colores surtidos, medida de 14 x 7 cm, capacidad de 400ml. Marcados a 1 tinta, diseño entregado por la entidad.	8000
5	BARCO PIRATA JUEGO MECANICO	Alquiler durante un día de: Juego mecánico, Sistema de impulso realizado por medio de rodillo de contacto con la quilla del barco, el ciclo de operación y velocidad es controlado manualmente. Giro de rodillo generado por motor de 3/4 a gasolina. Chasis en tubería estructural, barco en lámina coll roll con asientos para ubicación de 24 participantes según constitución física, decoración en fibra de vidrio. 24 participantes, 8 metros de largo, 3 metros de ancho, 6 metros de alto, peso de la atracción 2.350 kilogramos, capacidad máxima 1.100 kilogramos, restricción de edad – estatura 1 metro – 5 años en adelante, duración del	1

		ciclo 5 minutos. 1 operario encargado del funcionamiento de la atracción.	
6	**JUMPER 4 VIAS**	Alquiler durante un día de: Sistema de lanzamiento por medio de ligas resortadas resistentes a la alta tensión y elongación tensionados por medio de motores a 110 voltios, los cuales simulan movimientos de lanzamiento sentido vertical en ambas direcciones (arriba - abajo). Equipo elaborado en tubería estructural cuadrada de aluminio, cama elásticas con tubería estructural cuadrada y mallas elásticas resistentes a la alta tensión, materiales de primera calidad. 8 metros de largo, 8 de ancho, 9 metros de alto, peso de la atracción, 1 operador.	1
7	**PISCINAS DE PELOTAS**	Alquiler durante un día de: Juego inflable, El sistema de inflado se realiza por medio de 2 motores de 1.5 H.P. a 110 voltios encargados de suministrar corrientes de aire para el respectivo armado del equipo, Inflable elaborado en PVC de 0.55 mm, material anti hongo, anti fluidos, anti fuego y con protección UV, costuras dobles y cuádruples en las uniones en nylon, Golpeadores elaborados en tubo metálico, espuma y forrados en PVC. Materiales con certificación internacional. 14 metros de largo, 6 metros de ancho, 7.2 metros de alto, peso de la atracción 450 kilogramos, capacidad de carga 1.000 kilogramos, restricción de estatura 1 metro. 1 operario.	1
8	**MEGA INFLABLE PISTA DE OBSTÁCULOS**	Alquiler durante un día de pista inflable de 280x24x7 mts y más de 280 metros lineales de recorrido. - 28 piezas de15 Mts aprox. X 6 Mts de ancho cada uno y 5 esquinas para dar forma. - Cañones de humo y espuma ambos de colores durante toda la jornada de las 7 horas diarias - Piezas mixtas con escaladores a media altura, obstáculos, - túneles y deslizadores medianos - Piezas en material vinilo nylon de 18n onzas y puntada acorde a cada necesidad de uso - Piezas con actividad de escalador, deslizador, y obstáculos en el recorrido - Salida de 6 participantes por turno pieza - 33 motores de 110 VLTS 1.HP, 50/60 MGHZ 7.5 AMPS regulados - Extensiones en cableado encauchetado 2x10 - Conexión a acometida en tablero con tomas protegidas - Totalizador de 125 AMPS línea trifilar - Breakes individuales de 20 AMPS - Sistema de anclaje estaca espiral, expansión lisa, plástica y conos de protección Que pueda ser utilizada por jóvenes y niños a partir de 10 años y adultos, cuya capacidad máxima sea de 60 personas. Contar con diez (10) personas debidamente capacitadas para el funcionamiento de la atracción y para para realizar el apoyo logístico necesario.	1
9	**MEGA INFLABLE ACUÁTICO**	Alquiler de mega inflable acuático, tres piezas/ escalador -deslizador a seis líneas caída a pileta 20. X 16. Mts (160 mts3 agua) medidas largo 65 mts, ancho 16 mts, altura a 16 mts pileta de 16 x2. x. 50 mts, 10 motores de 110 volts, 1.hp, 50/60 mghz, 7.5 amps, regulado, 1 extensión en cableado encauchetado 2 x 10, conexión a acometida en tablero con tomas protegidas y totalizador de 125 amps línea trifilar, y breakes individuales de	1

		20 amps con llegada a una piscina en la parte inferior con una capacidad de, 160 m3 de agua, elaborado en materiales de alta resistencia y seguridad, apto para niños y adolescentes. Inflable con pared de escalada, 6 toboganes, 8 motores y 3 piezas, 6 operadores.	
10	**TORO MECANICO**	Alquiler durante un día de: Juego mecánico, Sistema de giro y de galope controlados por motor de 3/4 H.P. a 220 VAC, sistema de inflado de inflable generado por motor de 1.0 H.P. a 110 voltios encargado de suministrar aire. Anclaje por medio de estacas o pesos de concreto según zona, (zona verde o asfalto) 1 participante, 5 metros de diámetro, peso de la atracción 180 kilogramos, capacidad máxima, 100 kilogramos, voltaje inflable 110 VAC- toro 220 VAC, base y protección lateral inflable. Restricción de estatura 1.20 mts – 7 años en adelante, Base elaborada en tubería estructural de hierro. Toro elaborado en lámina coll roll y piel sintética. Inflable elaborado en PVC de 0.55 mm con certificación internacional, anti fluido, anti hongo, anti fuego y protección UV, 1 operario.	1
11	**PIANO GIGANTE**	Alquiler de Piano de música para uso de niños. Medidas del piano instalado (2 módulos 478 cm x 107 cm 4 4cm. Peso 153 KG)	1
12	**ESFERAS INFLABLES Bumper Ball**	Alquiler de 10 BUMBER BALL Y todos aquellos elementos y accesorios necesarios para un correcto y seguro funcionamiento. Esferas inflables herméticas trasparentes (0,8mm –1mm) de PVC y TPU de varias capas, que es usada sobre superficies duras; posee un cilindro en medio y un colchón de aire alrededor; el usuario se introduce en el cilindro que cubre su cabeza y parte superior del cuerpo y dejando al descubierto las piernas para poder movilizarse. dirigido, a jóvenes y adultos entre los 30 y 90 kg de peso y de 1,50 a 1,90 m de altura.	1
13	**CARPA TIPO HANGAR INFLABLE PARA CIRCO**	Alquiler durante un día de carpa inflable tipo hangar inflable con paredes de malla am medial altura para circo de 30 x 12 x 7 metros, 6 motores de 110 volts, 1.hp, 50/60 mghz, 14 amps, regulados extensiones en cableado encauchetado 2 x 10, conexión a acometida en tablero con tomas protegidas y total zador de 125 amps línea trifilar, y breakes individuales de 20 amps, sistemas de anclaje acorde a cada necesidad, estaca espiral, expansión, lisa, plástica, pesos muertos, motores regulados con aletas anti ejecución de aire. 3 operarios con curso de alturas vigente. Con las siguientes muestras artísticas. Durante la jornada del día del niño: Acto de magia que cuente con 1 mago y asistente, con un show de mínimo 25 minutos Malabaristas 5 artistas con show de mínimo 10 minutos Zanqueros 4 artistas con un show de mínimo 15 minutos Payasos 6 artistas con un show de mínimo 15 minutos	1
14	**AGRUPACIÓN VOCAL**	Agrupación de 7 cantantes, todos con estudios profesionales en música o afines con mínimo 5 años de experiencia en escena para concierto de Banda vocal (a capella) con reconocimiento a nivel nacional e internacional, para su presentación g el marco del evento conmemoración día del niño y la familia.	1
15	**OBRA DE TEATRO**	Obra teatral, Científicos locos integrado por 6 artistas, con un tiempo de duración de 45 minutos mínimo, donde mediante juegos y experimentos, (malabares, rola, jirafas, pulsadas) buscan la formula correcta del amor,	1

		diseñado para todas las edades.	
16	**AMBULANCIA**	Alquiler por un día de 1 ambulancia medicalizada tipo TAM, adicionalmente debe contar con al menos los siguientes elementos: •Ventilador mecánico de transporte, de acuerdo con la edad del paciente (adulto y pediátrico •Un monitor de transporte multiparámetro de signos vitales que incluya mínimo electrocardiografía, oximetría de pulso, presión no invasiva, temperatura y respiración. Alarmas auditivas y visuales de parámetros máximos y mínimos y de batería baja. Batería mínimo para 4 horas. •Desfibrilador bifásico con capacidad de realizar cardioversión sincrónica y marcapasos transcutáneo, batería mínimo para 4 horas. •Equipo de órganos de los sentidos, con baterías de repuesto •Dos bombas de infusión o una con dos canales. Batería mínimo para 4 horas. •Un medidor de glicemia o dextro meter. •Un laringoscopio adulto con tres valvas de diferentes tamaños y baterías de repuesto. •Aditamento extraglótico. •Un dispositivo para cricotiroidotomía percutánea. •Tubos endotraqueales sin manguito •Una micro cámara de nebulización con mascarilla para adulto. •Tubos endotraqueales sin manguito y con manguito de diferentes tamaños (adulto y pediátrico) desde 3.0 a 8.0. •Dos (2) buretroles. •Dos (2) agujas o dispositivos de acceso vascular intraóseo. •Guantes estériles. Medicamentos: •Analgésicos, antiácidos, cristaloides, anestésicos locales, antihistamínicos, anticonvulsivantes, cardiovasculares. •Un juego de inmovilizadores de extremidades y uno de tórax (para sujeción o contención física) en tela de alta resistencia o lona de diferentes tamaños.	1
17	**SANITARIOS PORTATILES**	Alquiler por un día de baterías de baños portátiles con Altura: 2.20 metros Ancho: 1.05 metros Profundidad: 1.08 metros Abertura de la puerta: 0.85 metros, Volumen estándar del tanque: 70 galones (280 litros) Altura del asiento: 52 centímetros Peso: 60 kilogramos. Adicionalmente debe incluir: Tanque de desechos totalmente desmontable para facilitar su limpieza, Cabina con urinario, dispensador de papel higiénico, basurero, tanque para el agua limpia empotrado en la pared, lavamanos, Tubo de ventilación de 3 pulgada conectado al tanque y Agarradera externa en aluminio.	4
18	**SANITARIO PORTATIL ACCESIBLE**	Alquiler durante un día de: Unidad sanitaria portátil accesible para ser utilizado por personas en condición de discapacidad, dimensiones 1,55 mts de ancho profundidad 2,06 mts altura 2,35 mts, capacidad de depósito 225 litros. Dicho sanitario se pedirán previamente por el Supervisor del Contrato, para el desarrollo del evento, de conformidad con las fechas y horas asignadas por él (ella). Adicionalmente debe incluir: Tanque de desechos totalmente desmontable para facilitar su limpieza, Cabina con urinario, dispensador de papel higiénico, basurero, tanque para el agua limpia empotrado en la pared, lavamanos, Tubo de ventilación de 3 pulgada conectado al tanque y Agarradera externa en aluminio.	2
19	**SONIDO, CONCHA ACUSTICA Y TARIMA**	Concha acústica para presentaciones, el fabricante garantiza la manufactura de las piezas con, material vinilo nylon de 12 onz, y puntada acorde a cada necesidad de uso, numero puntadas para nylon en piezas de presión y capacidad. 17 mts ancho x 7 mts alto x 6 mts fondo, para tarima de 6 x 8 x 1.20 mts. espacio para tarima de 6 fondo x 8 mts ancho x 1.20 alto, 2 motores de 110 volts , 1.hp, 50/60 mghz, 7.5 amps , regulado, 2	1

		extensiones es en cableado encauchetado 2 x 10, conexión a acometida en tablero con tomas protegidas y totalizador de 125 amps línea trifilar y breakes individuales de 20 amps Sonido: Equipo de amplificación que Consiste en (8) cabinas line array de 133 db de promedio 4 subwoofer de 2400 wts (4) monitores activos de 900 wts consola de 10 canales como mínimo 2 salidas estéreo Además, se deben garantizar 3 micrófonos inalámbricos y todos los implementos necesarios para la ejecución del mismo. Tarma: altura de 60 cm, 1 metro y 1 metro con 80 centímetros.	
20	**PLANTA ELECTRICA**	Alquiler durante un día de: Planta eléctrica de 100 KVA, con remolque de fácil transporte. Debe incluir un operario para la instalación y retiro después del evento.	2

1.4 REGULATORIO:

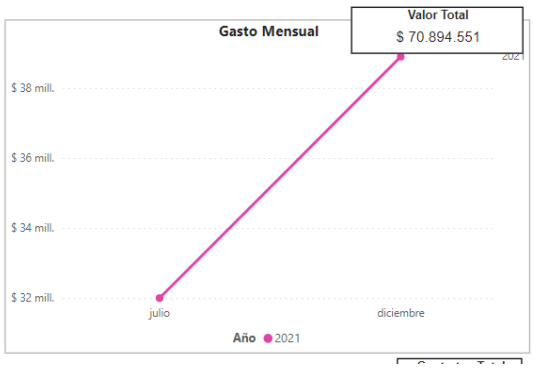
- CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA, Julio 6 de 1991. Bogotá D.C. 1991.
- LEY 80 DE 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública". Bogotá D.C. 1993.
- Ley 1882 15 de enero de 2018, por el cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia.
- 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.
- DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO No. 1082 de 2015 "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública"
- NORMA TÉCNICA NTS-OPC SECTORIAL 001 "por la cual se reglamentan los requisitos de servicio en la operación de congresos, ferias y convenciones.

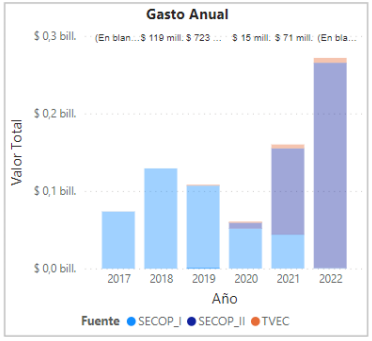
2. ESTUDIO DE LA DEMANDA: El servicio a adquirir por el Municipio de Funza, toma como referente procesos anteriores que fueron desarrollados mediante la misma modalidad, de los cuales se adoptaron tales experiencias para sacar adelante el presente proceso.

2.1 ADQUISICIONES PREVIAS DEL MUNICIPIO DE FUNZA: El Análisis de la demanda de **Prestación de servicios para llevar a cabo la operación logística del evento de conmemoración del día del niño y la familia conforme a lo dispuesto en las metas N. 49 y 80 del Plan de Desarrollo Municipal " Funza Ciudad Líder 2020-2023"** adquiridos por el Municipio de Funza en periodos anteriores, se obtiene de la información contenida en la página web www.colombiacompra.gov.co; ubicando el proceso respectivo y consultando el contenido de los documentos allí publicados (estudio de mercados, minuta del contrato, actas.

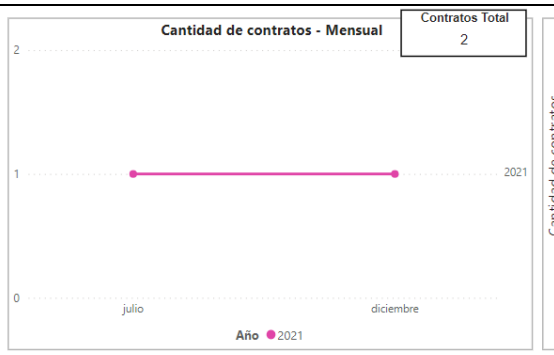
AÑO	NO. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	OBJETO	CUANTÍA
2022	3671326	SELECCIÓN ABREVIADA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LLEVAR A CABO LA OPERACIÓN LOGÍSTICA DEL	$ 286.554.850

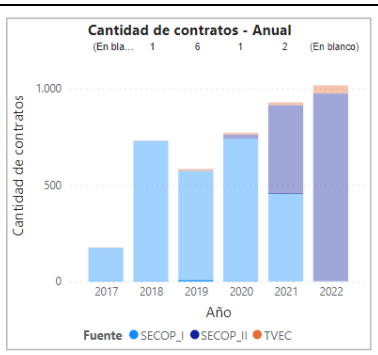
		DE MENOR CUANTIA	EVENTO DE CONMEMORACIÓN DEL DÍA DEL NIÑO Y LA FAMILIA CONFORME A LO DISPUESTO EN LAS METAS N. 49 Y 80 DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL " FUNZA CIUDAD LÍDER 2020-2023".	
2021	013	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA	ADQUISICIÓN DE BIENES, APOYO LOGÍSTICO, EXHIBICIONES Y CONFERENCIAS NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LA SEMANA DE LA JUVENTUD 2021	$115.529.133
2020	001	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	PRESTACIÓN SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO Y ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LLEVAR A CABO LAS DIFERENTES ACTIVIDADES EN CONMEMORACIÓN A LA SEMANA DE LA MUJER COMO ESPACIO DE EXALTACIÓN Y RECONOCIMIENTO A LA MUJER FUNZANA	$69.571.840

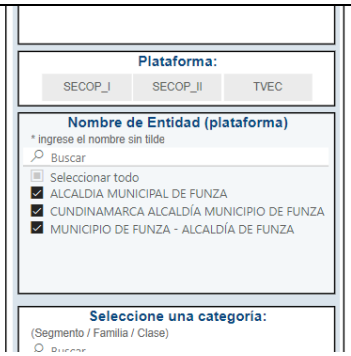


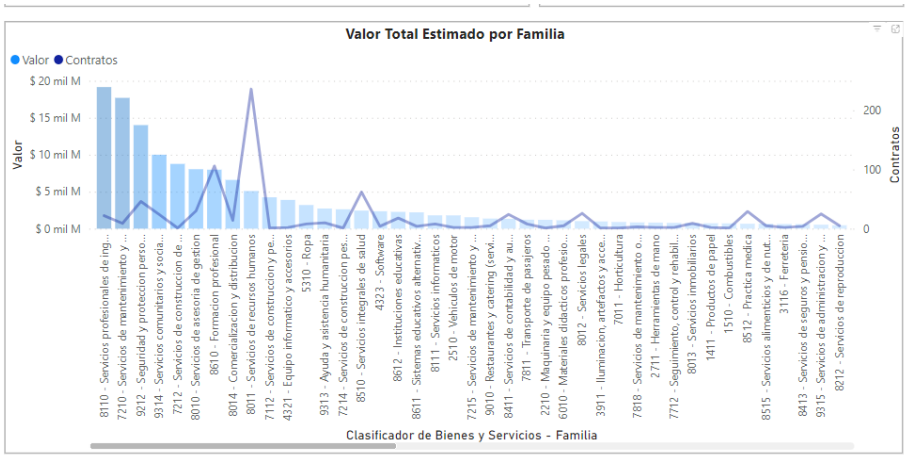


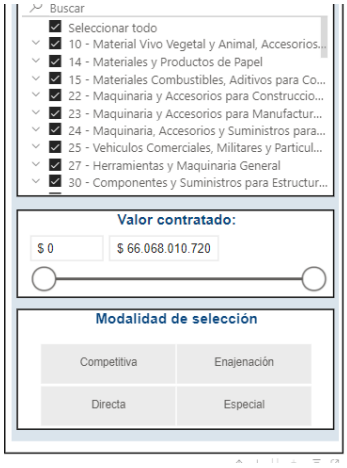












Año Clasificador de Bienes y Servicios - Familia
9015 - Servicios de entretenimiento
901518 - Carnavales y ferias
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA CELEBRACIÓN DE LA FERIA FONDO DE EMPRENDIMIENTO MUNICIPAL, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD DE FOMENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y COMPETITIVIDAD, PARA LOS EMPRESARIOS. COMERCIANTES Y ARTESANOS DEL MUNICIPIO DE FUNZA - CUNDINAMARCA.
PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO LOGISTICO PARA LA CELEBRACIÓN DEL ENCUENTRO E3, EN CUMPLIMIENTO DE LOS PLANES Y PROYECTOS QUE ADELANTA LA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y COMPETITIVIDAD DE FOMENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y COMPETITIVIDAD, PARA LOS EMPRESARIOS, COMERCIANTES Y ARTESANOS DEL MUNICIPIO DE FUNZA – CUNDINAMARCA.
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2023975&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true
Total

2.2 ADQUISICIONES MEDIANTE PROCESOS DE SELECCIÓN DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES: De otra parte, con el fin de identificar el tipo de entidades públicas que han demandado el servicio bajo la modalidad de selección abreviada de menor cuantía, se realizó una consulta en el Sistema

Electrónico de Contratación Pública – SECOP

AÑO	NO. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA
2018	DRD-STRD-SAMC-016-2018	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUATÍA	IDRD	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES RECREATIVAS Y PEDAGÓGICAS EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL MES DE LAS PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD Y SEMANA DE LA JUVENTUD, CON CARGO AL PROYECTO RECREACIÓN ACTIVA 365	$149.516.254 COP	ACTIVA T SAS
2018	ALPA-SAMC-040-2018	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUATÍA	ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA	EJECUTAR LOS ENCUENTROS DE JUVENTUD, DE ACUERDO CON LOS ESTUDIOS PREVIOS, ANEXO TÉCNICO, PLIEGOS DE CONDICIONES Y LA PROPUESTA SELECCIONADA	$71.907.795 COP	COMCULTURA
2021	SASI-10-2021	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	MUNICIPIO DE GUARNE	APOYO LOGÍSTICO PARA LLEVAR A CABO LA CELEBRACIÓN DE LA SEMANA DE LA JUVENTUD EN EL MUNICIPIO, DE GUARNE- ANTIOQUIA	$51.408.000 COP	CARLOS ALBERTO OSPINA ALVAREZ
2022	SAMC-002-2022	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	INSTITUTO MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE CUNDEPORTES FUNZA	PRESTAR EL SERVICIO DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS EVENTOS RECREO-DEPORTIVOS MISIONALES DESARROLLADOS POR EL INSTITUTO	$246.000.000	EDY ANGARITA PRODUCCIONES SAS

				MUNICIPAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE - CUNDEPORTES FUNZA.		

Para realizar el estudio de la demanda se debe hacer uso de la herramienta de agregación de demanda diseñado por Colombia Compra Eficiente (https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZTJhMmZkNTgtYTlkNC00NmEzLWI1NmUtYjc1ZTM4ZTE3MTVjIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c)

2.3 COMPARATIVO DE CRITERIOS DE EVALUACION: En cuanto a los criterios de evaluación que establece la Entidad para el presente proceso

ENTIDAD	CRITERIOS UTILIZADOS
IDRD	PROPUESTA ECONÓMICA FACTOR DE CALIDAD INCENTIVO A LA INDUSTRIA MYPYMES
ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA	PROPUESTA ECONÓMICA FACTOR TÉCNICO INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL
MUNICIPIO DE GUARNE	PROPUESTA ECONÓMICA FACTOR TÉCNICO INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL

3. ESTUDIO DE LA OFERTA En el mercado se destacan aquellas empresas que han efectuado el servicio a las entidades públicas o privadas en el país, las Entidades establecen en el proceso de selección, los siguientes indicadores financieros:

Para realizar el estudio de la oferta se debe hacer uso de la herramienta de agregación de demanda diseñado por Colombia Compra Eficiente (https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZTJhMmZkNTgtYTlkNC00NmEzLWI1NmUtYjc1ZTM4ZTE3MTVjIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c)
PROVEEDORES A NIVEL NACIONAL. (Portal Único Empresarial, Cámaras de Comercio, Páginas Amarillas, Oferentes y Contratistas…)

PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO
LP-019-2021	ALCALDIA DE FUNZA	GARANTIZAR LA ORGANIZACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES LÚDICO- PEDAGÓGICAS A DESARROLLAR EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE FUNZA	2,1	55%	4	20,0%	15,0%
LP-02-2018	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Prestar los servicios para la organización, administración, operación y ejecución de acciones logísticas para la realización de seminarios o actividades de capacitación externa, en el marco de la norma de austeridad en el gasto, en cumplimiento de las obligaciones misionales y funcionales de las diferentes dependencias de la Entidad en el territorio nacional	1,6	70%	1	7,0%	4,0%
FNGRD-LP-001-2018	UNIDAD NACIONAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Contratar los servicios de un operador logístico para la planificación, organización y ejecución de eventos y demás actividades requeridas por la UNGRD como coordinadora del sistema nacional de gestión del riesgo de desastres	1,5	65%	1,5	11,0%	9,0%
FDLUSA LP-004-2018	ALCALDÍA LOCAL DE USAQUÉN	Contratar un operador para que ejecute los eventos relacionados con el Festival de las Artes, Gala de Hip Hop, Cumpleaños de Usaquén y Navidad de Usaquén, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas por la Entidad "Equidad en la cultura, la recreación y el deporte" No. 1570 del Plan de Desarrollo Local, "USACA MEJOR PARA TODOS, USAQUÉN CUENTA CONTIGO	1,58	49%	4,91	10,0%	5,0%
SGA-LP-02-2018	SECRETARÍA GENERAL DELA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ	Prestar servicios de apoyo logístico a la Secretaría General de la Alcaldía de Bogotá D.C., para la realización de eventos y actividades decarácter local, nacional e internacional que se requieran en desarrollo de los planes, programas, proyectos y metas de la entidad.	1,8	65%	2	10,0%	5,0%
IDARTES - LP - 005-2018	INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES	Prestación de servicios de operadores logísticos para el desarrollo de los festivales al parque, eventos y actividades programadas, producidaspor el IDARTES o en los que haga parte que se desarrollen en los diferentes escenarios y localidades del Distrito Capital, en el marco del plan de desarrollo Bogotá Mejor Para Todos	1,5	56%	4,5	7,5%	3,5%
LP-URT-02-2019	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE GESTIÓN DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS DESPOJADAS	Prestación de servicios para la organización, administración, ejecución de eventos institucionales y actividades logísticas en cumplimiento de las obligaciones misionales y funcionales de las diferentes dependencias y Direcciones Territoriales de la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas	1,7	60%	2,8	7,0%	3,0%

PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE EL ACTIVO
LP-001-2021	CUNDINAMARCA - INSTITUTO MUNICIPAL DE TURISMO CULTURAY FOMENTO DE GIRARDOT	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS LOGÍSTICOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA VERSIÓN 50 REINADO NACIONAL DEL TURISMO Y EL REINADO SEÑORITA GIRARDOT A TRAVÉS DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE TURISMO, CULTURA Y FOMENTO DE GIRARDOT	2.0	39%	10	4,0%	6,0%
LIC 011 MT 2019	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	"TRANSPORTE TERRESTRE Y AÉREO, ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y OPERACIÓN LOGÍSTICA PARA LAS SALIDAS DE INTEGRACIÓN, ACTIVIDADES SOCIOCULTURALES Y RECREATIVAS DIRIGIDOS A LOS PROGRAMAS SOCIALES DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN SOCIAL DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ Y SALIDA DE INTEGRACIÓN PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL PLAN DE BIENESTAR SOCIAL, LABORAL, ESTÍMULOS E INCENTIVOS, VIGENCIA 2019 Y OTRAS SALIDAS REQUERIDAS POR LA ADMINISTRACION MUNICIPAL".	2.0	50%	15	18,0%	15,0%

LIC-030-2019	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHÍA	APOYO LOGISTICO PARA LA REALIZACION DE UNA SALIDA RECREATIVA Y ENTREGA DE BONOS PARA LA POBLACION CON DISCAPACIDAD DEL MUNICIPIO DE CHIA.	1.96	54%	3.78	19,0%	8,0%
LICITACIÓN PÚBLICA 015-2019	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHÍA	APOYO LOGISTICO PARA LA REALIZACIÓN DE DOS SALIDAS RECREATIVAS (DIA DE SOL) DIRIGIDA A LOS ADULTOS MAYORES DEL MUNICIPIO DE CHIA Y REALIZACIÓN DE LA SEMANA DEL ADULTO MAYOR.	1.79	60%	4.45	20,0%	8,0%
LIC 007 MT 2019	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LOGÍSTICA, PRODUCCIÓN, SONIDO Y ORGANIZACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES A LA CELEBRACIÓN DEL XIX FESTIVAL DE LA COLOMBIANIDAD, LA MÚSICA, LA CULTURA Y LA ACTIVIDAD LÚDICA EN EL MARCO DE LOS 426 AÑOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	4	50%		20,0%	15,0%
LP 001 - 2019	ANTIOQUIA - INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES DE ANTIOQUIA - MEDELLÍN	Prestación de servicios para la realizar la logística en la operación que se requiere para la delegación de Antioquia en los XXI Juegos Deportivos Nacionales y V Juegos Deportivos Para Nacionales 2019	4	35%	3.0	10,0%	10,0%
LIC 016 MT 2018	CUNDINAMARCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LOGÍSTICA, PRODUCCIÓN, SONIDO Y ORGANIZACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES INHERENTES A LA CELEBRACIÓN DEL XVIII FESTIVAL DE LA COLOMBIANIDAD, LA MÚSICA, LA CULTURA Y LA ACTIVIDAD LÚDICA EN EL MARCO DE LOS 425 AÑOS DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ	4	50%	3	20,0%	15,0%
LP-001-2018	CUNDINAMARCA - INSTITUTO MUNICIPAL PARA EL DEPORTE YLA RECREACIÓN DE MADRID	APOYO LOGISTICO Y SUMINISTRO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA AGENDA RECREODEPORTIVA DEL INSTITUTO PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE DE MADRID VIGENCIA 2018.	1.5	60%			
L-LP-195-2021	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS LOGISTICOS PARA LOS DIFERENTES EVENTOS O ACTIVIDADES QUE REQUIERA LA ADMINISTRACIÒN MUNICIPAL EN LA VIGENCIA 2021	1.08	62%	1.90	2,0%	5,0%
LP-001-2021	INSTITUTO DEPARTAMENTAL PARALA RECREACION Y EL DEPORTE DE CUNDINAMARCA	CONTRATAR EL APOYO LOGÍSTICO Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS PUBLICITARIOS, PREMIACIÓN, ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE Y TRANSPORTE Y DEMÁS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LOS DIFERENTES COMPONENTES DEPORTIVOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO "CUNDINAMARCA REGIÓN QUE PROGRESA	2.0	64%	4.0		

CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**CRITERIO**
INDICE DE LIQUIDEZ	**RL= AC/PC ≥ 2,4**
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	**NE = PT / AT < 50%**
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	**RCI = UO / GI ≥ 4,9**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	**RP=UO/P > 12,4%**
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	**RA=UO/AT > 8,4%**

4. RESUMEN COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO DE PROVEEDORES.

COTIZACION No. 1	COTIZACION No. 2	OTRA FUENTE DE CONSULTA
Persona Natural o Jurídica: ABE PUBLICIDAD NIT:52.896.076.-3 Valor: $ 341.329.500 Plazo de Entrega y/o Servicio: NO RELACIONA Vigencia de la Cotización: 60 días calendario Tiempo de garantía del bien o servicio: N/A Forma de pago: único pago Otras condiciones: N/A	Persona Natural o Jurídica: ALIANZA GRÁFICA PUBLICIDAD E IMPRESIÓN NIT: 60.344.275-3 Valor: $ 340.572.140 Plazo de Entrega y/o Servicio: No relaciona calendario contado a partir de la suscripción del acta de inicio. Vigencia de la Cotización: 60 días calendario Tiempo de garantía del bien o servicio: N/A Forma de pago: único pago Otras condiciones: N/A	N/A

a) Indicar el valor unitario y total de los bienes y/o servicios y promediados:

ITEM	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	ALIANZA GRÁFICA			ABC PUBLICIDAD		
					VALOR UNI SIN IVA	VALOR UNI CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNI SIN IVA	VALOR UNI CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	MANILLAS	Manilla de seguridad tipo concierto, impresas en papel, full color de 2.5 cm x 23 cm. Debe describir un check list con las actividades que se desarrollaran ese día, para llevar control de ingreso en cada una. Diseño entregado por la administración.	día	8000	$ 487,00	$579,53	$ 4.636.240	$ 485,00	$ 577,15	$4.617.200

2	**REFRIGERIO**	Refrigerio hamburguesa con pan tipo hamburguesa, carne de res de 100 grs, lechuga, tomate, queso, salsas en sobres; papas de paquete de 110 grs, jugo tetra pack de 500 ml, de marcas reconocidas en el mercado. En empaque 100% ecológico biodegradable.	día	8000	$ 9.000,00	$9.720,00	$ 77.760.000	$ 9.100,00	$ 9.828,00	$78.624.000,00
3	**TULA DEPORTIVA**	Tula en poliéster impermeable ligera y resistente. Color según indicaciones del supervisor. Medidas: Alto: 41 cms Ancho: 31 cms Área de marca: 120 mm Técnica de marca: Screen o serigrafía. Vinilo textil máximo 12 cm. Vinilo textil personalizado máximo 25 cm. Según indicaciones del supervisor, con cordones para cargar a la espalda	dia	8000	$ 5100	$7.752.000	$ 48.552.000	$ 4.850	$ 5.771,50	$46.172.000

4	**BOTILITO**	Botilito de agua, material plástico, en colores surtidos, medida de 14 x 7 cm, capacidad de 400ml. Marcados a 1 tinta, diseño entregado por la entidad.	día	8000	$ 3650	$4.343,50	$ 34.748.000	$ 3.700	$ 4.403	$35.224.000
5	**BARCO PIRATA JUEGO MECANICO**	Alquiler durante un día de: Juego mecánico, Sistema de impulso realizado por medio de rodillo de contacto con la quilla del barco, el ciclo de operación y velocidad es controlado manualmente. Giro de rodillo generado por motor de 3/4 a gasolina. Chasis en tubería estructural, barco en lámina coll roll con asientos para ubicación de 24 participantes según constitución física, decoración en fibra de vidrio. 24 participantes, 8 metros de largo, 3 metros de ancho, 6 metros de alto, peso de la atracción 2.350 kilogramos, capacidad máxima 1.100 kilogramos, restricción de edad – estatura 1 metro – 5 años en adelante, duración del ciclo 5 minutos. 1 operario encargado del	día	1	$ 3.630.000,00	$4.319.700,00	$ 4.319.700,00	$3.600.000,00	$ 4.284.000,00	$4.284.000,00

		funcionamiento de la atracción.								
6	**JUMPER 4 VIAS**	Alquiler durante un día de: Sistema de lanzamiento por medio de ligas resortadas resistentes a la alta tensión y elongación tensionados por medio de motores a 110 voltios, los cuales simulan movientos de lanzamiento sentido vertical en ambas direcciones (arriba - abajo). Equipo elaborado en tubería estructural cuadrada de aluminio, cama elásticas con tubería estructural cuadrada y mallas elásticas resistentes a la alta tensión, materiales de primera calidad. 8 metros de largo, 8 de ancho, 9 metros de alto, peso de la atracción, 1 operador.	día	1	$3.250.000,00	$3.867.500,00	$ 3.867.500,00	$ 3.200.000,00	$ 3.808.000,00	$3.808.000,00
7	**PISCINAS DE PELOTAS**	Alquiler durante un día de: Juego inflable, El sistema de inflado se realiza por medio de 2 motores de 1.5 H.P. a 110 voltios encargados de suministrar corrientes de aire para el respectivo armado del equipo, Inflable elaborado en PVC de 0.55 mm, material antihongo, antifuidos, antifuego y con protección UV, costuras dobles y cuádruples en las uniones en nylon, Golpadores elaborados en	día	1	$ 2.480.000,00	$2.951.200,00	$ 2.951.200,00	$ 2.470.000,00	$ 2.939.300,00	$2.939.300,00

		tubo metálico, espuma y forrados en PVC. Materiales con certificación internacional. 14 metros de largo, 6 metros de ancho, 7.2 metros de alto, peso de la atracción 450 kilogramos, capacidad de carga 1.000 kilogramos, restricción de estatura 1 metro. 1 operario.								
8	**MEGA INFLABLE PISTA DE OBSTÁCULOS**	Alquiler durante un día de pista inflable de 280x24x7 mts y más de 280 metros lineales de recorrido. - 28 piezas de15 Mts aprox. X 6 Mts de ancho cada uno y 5 esquinas para dar forma. - Cañones de humo y espuma ambos de colores durante toda la jornada de las 7 horas diarias - Piezas mixtas con escaladores a media altura, obstáculos, - túneles y deslizadores medianos - Piezas en material vinilo nylon de 18n onzas y puntada acorde a cada necesidad de uso - Piezas con actividad de escalador, deslizador, y obstáculos en el recorrido - Salida de 6 participantes por turno pieza - 33 motores de 110 VLTS 1.HP, 50/60 MGHZ 7.5 AMPS regulados - Extensiones en cableado encauchetado 2x10	día	1	$ 72.000.000,00	$85.680.000,00	$85.680.000,00	$ 71.800.000,00	$ 85.442.000,00	$85.442.000,00

		- Conexión a acometida en tablero con tomas protegidas - Totalizador de 125 AMPS línea trifilar - Breakes individuales de 20 AMPS - Sistema de anclaje estaca espiral, expansión lisa, plástica y conos de protección Que pueda ser utilizada por jóvenes y niños a partir de 10 años y adultos, cuya capacidad máxima sea de 60 personas. Contar con diez (10) personas debidamente capacitadas para el funcionamiento de la atracción y para para realizar el apoyo logístico necesario.								
9	**MEGA INFLABLE ACUÁTICO**	Alquiler de mega inflable acuático, tres piezas/ escalador - deslizador a seis líneas caída a pileta 20. X 16. Mts (160 mts3 agua) medidas largo 65 mts, ancho 16 mts, altura a 16 mts pileta de 16 x2. x. 50 mts, 10 motores de 110 volts, 1.hp, 50/60 mghz, 7.5 amps, regulado, 1 extensión en cableado encauchetado 2 x 10, conexión a acometida en tablero con tomas protegidas y totalizador de 125 amps línea trifilar, y breakes individuales de 20 amps con llegada	día	1	$ 13.700.000,00	$16.303.000,00	$ 16.303.000,00	$ 13.800.000,00	$ 16.422.000,00	$16.422.000,00

		a una piscina en la parte inferior con una capacidad de, 160 m3 de agua, elaborado en materiales de alta resistencia y seguridad, apto para niños y adolescentes. Inflable con pared de escalada, 6 toboganes, 8 motores y 3 piezas, 6 operadores..								
10	**TORO MECANICO**	Alquiler durante un día de: Juego mecánico, Sistema de giro y de galope controlados por motor de 3/4 H.P. a 220 VAC, sistema de inflado de inflable generado por motor de 1.0 H.P. a 110 voltios encargado de suministrar aire. Anclaje por medio de estacas o pesos de concreto según zona, (zona verde o asfalto) 1 participante, 5 metros de diámetro, peso de la atracción 180 kilogramos, capacidad máxima, 100 kilogramos, voltaje inflable 110 VAC-toro 220 VAC, base y protección lateral inflable. Restricción de estatura 1.20 mts – 7 años en adelante, Base	día	1	$1.870.000,00	$2.225.300,00	$ 2.225.300,00	$ 1.900.000,00	$ 2.261.000,00	$2.261.000,00

		elaborada en tubería estructural de hierro. Toro elaborado en lamina coll roll y piel sintética. Inflable elaborado en PVC de 0.55 mm con certificación internacional, antifluido, antihongo, antifuego y protección UV, 1 operario.								
11	**PIANO GIGANTE**	Alquiler de Piano de música para uso de niños. Medidas del piano instalado (2 módulos 478 cm x 107 cm 4 4cm. Peso 153 KG)	día	1	$ 2.900.000,00	$3.451.000,00	$ 3.451.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.570.000,00	$3.570.000,00

12	**ESFERAS**	Alquile de 10 BUMBER BALL Y todos aquellos elementos y accesorios necesarios para un correcto y seguro funcionamiento. Esferas inflables herméticas trasparentes (0,8mm –1mm) de PVC y TPU de varias capas, que es usada sobre superficies duras; posee un cilindro en medio y un colchón de aire alrededor; el usuario se introduce en el cilindro que cubre su cabeza y parte superior del cuerpo y dejando al descubierto las piernas para poder movilizarse. dirigido, a jóvenes y adultos entre los 30 y 90 kg de peso y de 1,50 a 1,90 m de altura.	día	1	$ 1.980.000,00	$2.356.200,00	$ 2.356.200,00	$ 2.100.000,00	$ 2.499.000,00	$2.499.000,00
13	**CARPA TIPO HANGAR INFLABLE PARA CIRCO**	Alquiler durante un día de carpa inflable tipo hangar inflable con paredes de malla am medial altura para circo de 30 x 12 x 7 metros, 6 motores de 110 volts, 1.hp, 50/60 mghz, 14 amps, regulados extensiones en cableado encauchetado 2 x 10, conexión a acometida en tablero con tomas protegidas y total zador de 125 amps línea trifilar, y breakes individuales de 20 amps, sistemas de anclaje acorde a	día	1	$ 6.400.000,00	$7.616.000,00	$ 7.616.000,00	$ 6.700.000,00	$7.973.000,00	$7.973.000,00

		cada necesidad, estaca espiral, expansión, lisa, plástica, pesos muertos, motores regulados con aletas anti ejecución de aire. 3 operarios con curso de alturas vigente. Con las siguientes muestras artísticas. Durante la jornada del día del niño: Acto de magia que cuente con 1 mago y asistente, con un show de mínimo 25 minutos Malabaristas 5 artistas con show de mínimo 10 minutos Zanqueros 4 artistas con un show de mínimo 15 minutos Payasos 6 artistas con un show de mínimo 15 minutos								
14	**AGRUPACION VOCAL**	Agrupación de 7 cantantes, todos con estudios profesionales en música o afines con mínimo 5 años de experiencia en escena para concierto de Banda vocal (a capella) con reconocimiento a nivel nacional e internacional, para su presentación g el marco del evento conmemoración día del niño y la familia	día	1	$ 12.000.000,00	$14.280.000,00	$14.280.000,00	$ 12.600.000,00	$ 14.994.000,00	$14.994.000,00
15	**OBRA DE TEATRO**	Obra teatral, Científicos Locos integrado por 6 artistas, con un tiempo de duración de 45 minutos mínimo, donde mediante juegos y experimentos,	día	1	$3.400.000,00	$4.046.000,00	$4.046.000,00	$ 3.350.000,00	$3.986.500,00	$3.986.500,00

		(malabares, rola, jirafas, pulsadas) buscan la formula correcta del amor, diseñado para todas las edades.								
16	**AMBULANCIA**	Alquiler por un día de 1 ambulancia medicalizada tipo TAM, adicionalmente debe contar con al menos los siguientes elementos: •Ventilador mecánico de transporte, de acuerdo con la edad del paciente (adulto y pediátrico •Un monitor de transporte multiparámetro de signos vitales que incluya mínimo electrocardiografía , oximetría de pulso, presión no invasiva, temperatura y respiración. Alarmas auditivas y visuales de parámetros máximos y mínimos y de batería baja. Batería mínimo para 4 horas. •Desfibrilador bifásico con capacidad de realizar cardioversión sincrónica y marcapasos transcutáneo, batería mínimo para 4 horas. •Equipo de órganos de los sentidos, con baterías de repuesto •Dos bombas de infusión o una con dos canales. Batería mínimo para 4 horas. •Un medidor de glicemia o	día	1	$1.600.000,00	$1.600.000,00	$ 1.600.000,00	$1.560.000	$ 1.560.000	$1.560.000

		dextro meter. •Un laringoscopio adulto con tres valvas de diferentes tamaños y baterías de repuesto. •Aditamento extraglótico. •Un dispositivo para cricotiroidotomía percutánea. •Tubos endotraqueales sin manguito •Una micro cámara de nebulización con mascarilla para adulto. •Tubos endotraqueales sin manguito y con manguito de diferentes tamaños (adulto y pediátrico) desde 3.0 a 8.0. •Dos (2) buretroles. •Dos (2) agujas o dispositivos de acceso vascular intraóseo. •Guantes estériles. Medicamentos: •Analgésicos, antiácidos, cristaloides, anestésicos locales, antihistamínicos, anticonvulsivantes, cardiovasculares. •Un juego de inmovilizadores de extremidades y uno de tórax (para sujeción o contención física) en tela de alta resistencia o lona de diferentes tamaños.									
17	**SANITARIOS PORTATILES**	Alquiler por un día de baterías de baños portátiles con Altura: 2.20 metros Ancho: 1.05 metros Profundidad: 1.08 metros Abertura de la puerta: 0.85 metros, Volumen estándar del	día	4	$ 540.000,00	$642.600,00	$ 2.570.400,00	$ 690.000,00	$821.100,00	$3.284.400,00

		tanque: 70 galones (280 litros) Altura del asiento: 52 centímetros Peso: 60 kilogramos. Adicionalmente debe incluir: Tanque de desechos totalmente desmontable para facilitar su limpieza, Cabina con urinario, dispensador de papel higiénico, basurero, tanque para el agua limpia empotrado en la pared, lavamanos, Tubo de ventilación de 3 pulgada conectado al tanque y Agarradera externa en aluminio. .								
18	**SANITARIO PORTATIL ACCESIBLE**	Alquiler durante un día de: Unidad sanitaria portátil accesible para ser utilizado por personas en condición de discapacidad, dimensiones 1,55 mts de ancho profundidad 2,06 mts altura 2,35 mts, capacidad de depósito 225 litros. Dicho sanitario se pedirán previamente por el Supervisor del Contrato, para el desarrollo del evento, de conformidad con las fechas y horas asignadas por él (ella). Adicionalmente debe incluir: Tanque de desechos totalmente desmontable para	Dia	2	$ 570.000,00	$678.300,00	$ 1.356.600.00	$ 690.000,00	$ 821.100,00	$1.642.200,00

		facilitar su limpieza, Cabina con urinario, dispensador de papel higiénico, basurero, tanque para el agua limpia empotrado en la pared, lavamanos, Tubo de ventilación de 3 pulgada conectado al tanque y Agarradera externa en aluminio.								
19	**SONIDO, CONCHA ACUSTICA Y TARIMA**	Concha acústica para presentaciones, el fabricante garantiza la manufactura de las piezas con, material vinilo nylon de 12 onz , y puntada acorde a cada necesidad de uso, numero puntadas para nylon en piezas de presión y capacidad. 17 mts ancho x 7 mts alto x 6 mts fondo, para tarima de 6 x 8 x 1.20 mts. espacio para tarima de 6 fondo x 8 mts ancho x 1.20 alto, 2 motores de 110 volts , 1.hp, 50/60 mghz, 7.5 amps , regulado, 2 extensiones es en cableado encauchetado 2 x 10, conexión a acometida en tablero con tomas protegidas y totalizador de 125 amps línea trifilar , y breakes individuales de 20 amps Sonido: Equipo de amplificación que Consiste en (8) cabinas line array de 133 db de promedio 4	día	1	$13.500.000 ,00	$16.065.000,00	$ 16.065.000 ,00	$ 13.150.000,	$15.648.500, 00	$15.648.500,00

		subwoofer de 2400 wts (4) monitores activos de 900 wts consola de 10 canales como mínimo 2 salidas estéreo Además, se deben garantizar 3 micrófonos inhalámbricos y todos los implementos necesarios para la ejecución del mismo. Tarma: altura de 60 cm, 1 metro y 1 metro con 80 centímetros.								
20	**PLANTA ELECTRICA**	Alquiler durante un día de: Planta eléctrica de 100 KVA, con remolque de fácil transporte. Debe incluir un operario para la instalación y retiro después del evento.	Unidad	2	$ 2.600.000,00	$3.094.000,00	$ 6.188.000,00	$2.680.000,00	$ 3.189.200,00	$6.378.400,00
	VALOR TOTAL DE COTIZACION						$340.572.140			$341.329.500

Cotización 1: $ 340.572.140
Cotización 2: $ 341.329.500

$ 340.572.140**+ $** 341.329.500**/2 = $ 340.950.820**

Se deja constancia que, al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de Impuestos contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que:

El valor total requerido para la ejecución del objeto contractual, acorde a las fichas técnicas establecidas es de: **TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($340.950.820)**.

Las condiciones predominantes del sector, para la entrega del bien o servicio son:

Plazo de Entrega y/o Servicio: tres (03) días calendario contado a partir de la suscripción del acta

de inicio.
Vigencia de la Cotización: 60 días calendario.
Tiempo de garantía del bien o servicio: No aplica
Forma de pago: Pago único según cuenta de cobro una vez ejecutado el objeto contractual.

Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos:

- Acreditar que dio cumplimiento a la publicación y divulgación proactiva de la Declaración de Bienes y Rentas, Registro de Conflicto de Interés y Declaración del Impuesto sobre la Renta y Complementarios, con la presentación del pantallazo de publicación que arroja el aplicativo dispuesto para el efecto.
- Presentación de informe de actividades y/o de ejecucion del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificacion de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentacion de Factura cuando corresponda.
- Entrada al almacén /Cuando corresponda)

Al pago se le efectuarán los respectivos descuentos por impuestos de ley y las contribuciones Municipales, así:

ESTAMPILLA	BASE GRABABLE	TARIFA
Estampilla pro-cultura	Valor del contrato	Persona natural 0.5 % Persona jurídica 1%
Tasa pro-deporte	Valor del contrato	2%
Estampilla bienestar adulto mayor	Valor del contrato	2%

Estas estampillas se liquidan antes de IVA.

5. ANÁLISIS DE SERVICIOS NACIONALES FRENTE AL PRESENTE PROCESO.

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 680 del 22 de junio de 2021, el cual modificó parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. del decreto 1082 de 2015, único reglamentario del sector administrativo de Planeación Nacional, en lo relacionado con la definición de "Servicios Nacionales", y la adición el artículo 2.2.1.2.4.2.9., en el cual se regula el puntaje para la promoción de la industria nacional en los procesos de contratación que tengan por objeto servicios, se hace el presente análisis para efecto de otorgar el puntaje de que trata en inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003.

Así mismo se deberá realizar el análisis para efecto de determinar como se debe acreditar el apoyo a la industria nacional como factor de desempate para los procesos de selección abreviada por subasta inversa o mínima cuantía) de conformidad con lo establecido en el inciso tercero del numeral primero del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1860 de 2021.

El análisis responde a las siguientes preguntas:

PREGUNTA 1. ¿El objeto del presente proceso corresponde a: 1? Solo servicio(s) 2. Solo bienes 3. ¿Objeto mixto?

RESPUESTA 1. Realizado el análisis del objeto contractual, se concluye que el mismo corresponde a Un objeto mixto.

PREGUNTA 2. ¿Para la ejecución del objeto del contrato, es más relevante el suministro de bienes o servicios?

RESPUESTA 2: En este proceso es más relevante el servicio dado que la naturaleza del proceso se centra en el apoyo logístico, actividades recreo deportivas y exhibiciones.

PREGUNTA 3. ¿Para la ejecución del objeto contractual (servicios) requiero el suministro de bienes?
RESPUESTA 3: Si

No.	BIEN	PARTICIPACION DEL BIEN %
1	Manillas	1,36%
2	Refrigerios	22,93%
3	Tula deportiva	13,89%
4	botilitos	10,26%

PREGUNTA 4. ¿Los bienes antes identificados se encuentran en el registro de bienes nacionales?
RESPUESTA 4: No

CONCLUSION ANALISIS DECRETO 680 DEL 22 DE JUNIO DE 2021.

Una vez analizado lo establecido en el Decreto 680 del 22 de junio de 2021, se concluye que en este proceso se debe otorgar puntaje a los proponentes que se comprometan a vincular *el cien por ciento (100%) del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato.*

6. FORMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (ART. 2.2.1.2.4.2.16. DEL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO 1082 ADICIONADO POR EL DECRETO 1860 DE 2021)

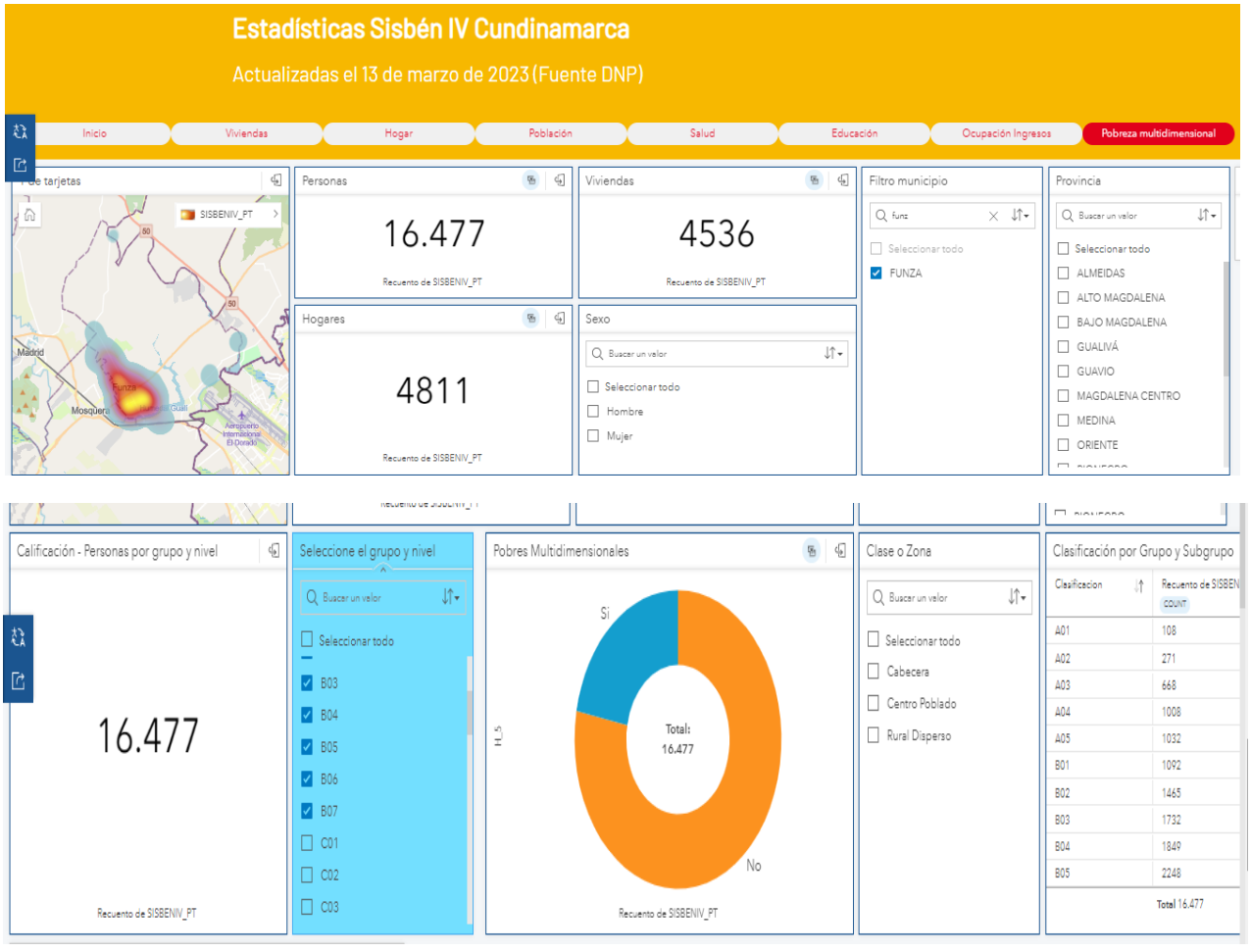
En aplicación al artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto único reglamentario 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del decreto 1860 de 2021 la entidad deberá indicar previo análisis la participación

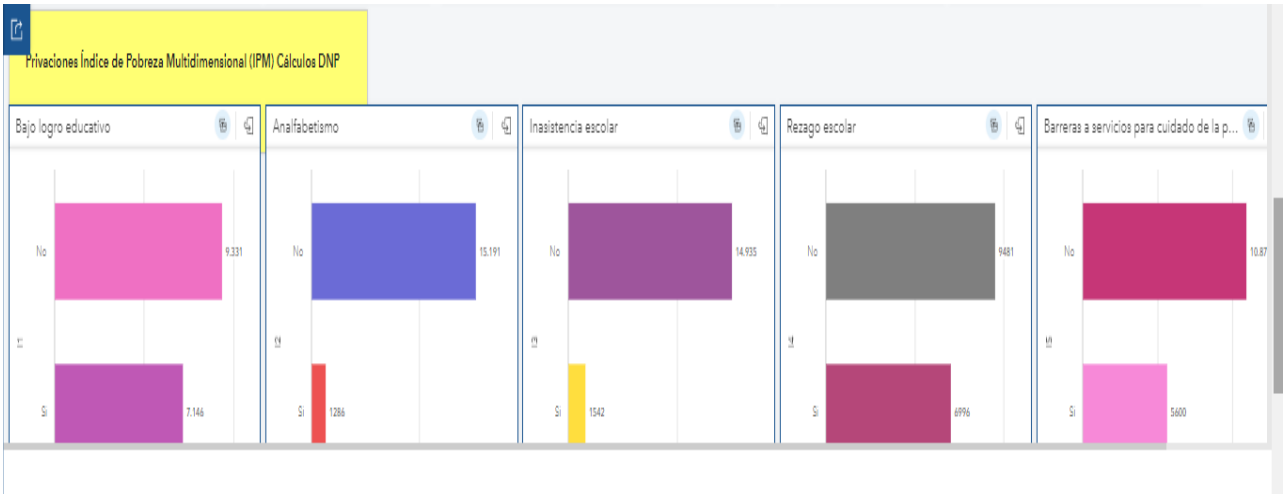
de los sujetos de especial protección que habla en articulo antes mencionado en la ejecución del contrato.

Que una vez consultadas diversas bases de datos de acceso publico de nivel nacional, departamental y local, se logro determinar que mediante la pagina del Sisben se puede obtener informacion especifica frente a la poblacion en condicion de vulnerabilidad y pobreza extrema.

Que la Entidad no cuenta con bases de datos propias, por ello dicho analisis del decreto 1860 de 2021, se basarà en los datos suministrados en la pagina oficial del Sisben.

Que una vez verificada dicha base de datos Funza, este cuenta con una poblacion total de 64.419 personas, de los cuales 16.477 encuentran clasificadas como personas en condicion de pobreza, tal como se evidencia a continuacion:





Una vez analizadas las bases de datos con las diferentes estadisticas de clasificacion de la poblacion funzana en las categorias de pobreza extrema y personas en condicion de vulnerabilidad se puede concluir que dentro del municipio, si exuste poblacion que cuente con dichas caracteristicas, y que los mismos, representan un porcentaje significativo de la poblacion total del municipio. Sin embargo, por no contar con bases de datos locales y especificas frente a los productores y empresarios, no es posible identificar si dentro de dicha poblacion caracterizada, se cuenta con personal que pueda proveer los bienes y servicios requeridos para la ejecucion del presente objeto contractual.

7. ANÁLISIS SOBRE LA PROCEDENCIA DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS.

Teniendo en cuenta que la entidad se encuentra obligada a acoger los acuerdo marco de precios que se encuentren vigentes, se deberá realizar el correspondiente análisis por parte de la dependencia estructuradora:

Se deben contestar las siguientes preguntas:

¿Los bienes o servicio para contratar se encuentran contemplado dentro de algún Acuerdo Marco de Precios?

Respuesta: No

Conclusión: Que en virtud del artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, "*Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022. Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad*", *se modificó el parágrafo 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y facultó al Gobierno nacional para establecer "(...) las condiciones bajo las cuales el uso de los acuerdos marco de precios se hará obligatorio, para todas las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, y de conformidad con* la Circular 004 de 2021 define el plan operativo de despliegue e instruye a las entidades estatales destinatarias de la misma, en torno al proceso de implementación del uso obligatorio de los acuerdos marco de precios, que la entidad procedió a realizar la validación de los instrumentos de agregación de demanda existentes y vigentes en Colombia compra eficiente, se determina que no existe acuerdo marco que incluya los bienes y servicios requeridos para el

desarrollo del presente objeto contractual, o similares.

8. FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron: *(Relacionar las fuentes consultadas y eliminar las que no se tuvieron en cuenta)*

1. ANALISIS DEL MERCADO
ENTORNO ECONOMICO
DANE: **www.dane.gov.co**
Banco de la República: **www.banrep.gov.co**
DNP: Departamento Nacional de Planeación **www.dnp.gov.co**
SECOP: **www.colombiacompra.gov.co**

Relacionar las demás que se haya tenido en cuenta -(Agregar o suprimir)

ENTORNO AMBIENTAL
Ministerio del Medio Ambiente: **www.minambiente.gov.co**
Ministerio de Minas y Energía: **www.minminas.gov.co**
ICA: Instituto Colombiano Agropecuario: **www.ica.gov.co**
Relacionar las demás que se haya tenido en cuenta-(Agregar o suprimir)

MARCO NORMATIVO
Presidencia de la República: **www.presidencia.gov.co**
Archivo General de la Nación: **www.archivogeneral.gov.co**
Síntesis: **www.colombiacompra.gov.co**
Relacionar las demás que se haya tenido en cuenta (Superintendencias, Ministerios…)-(Agregar o suprimir)

2 ESTUDIO DE LA DEMANDA
Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron:

SECOP: **www.colombiacompra.gov.co**
Páginas web de las Entidades Estatales.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:

SECOP: www.colombiacompra.gov.co Para proveedores que han trabajado con el estado suministrando el bien o servicio en estudio
información financiera de los proveedores
Agremiaciones y Asociaciones: Directorio: **www.mincit.gov.co**

NOMBRE: SEBASTIAN EDUARDO GAITAN CONTRATISTA SDS ELABORÓ ESTUDIO PREVIO	 FIRMA
NOMBRE: DIEGO FERNANDO ROJAS BOHORQUEZ SECRETARIO DE DESARROOLLO SOCIAL SECRETARIO RESPONSABLE DEL PROCESO	 FIRMA