FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR – MÍNIMA CUANTÍA

1- Análisis Jurídico	N/A

PPA: 069

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACION DE LAS CARRERAS ATLETICAS A REALIZARSE EN EL MARCO DEL RECREARTE 2021

Código del clasificador de bienes y servicios UNSPSC

CLASIFICACION UNSPSC	1 nivel	2 nivel	3 nivel	Nivel 4
	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
90141603	SERVICIO DE VIAJES, ALIMENTACION, ALOJAMIENTO Y ENTRETENIMIENTO	DEPORTES COMERCIALES	PROMOCION Y PATROCINIO DE EVENTOS DEPORTIVOS	SERVICIO DE PROMOCIÓN DE EVENTOS DEPORTIVOS
49241509	EQUIPOS, SUMINISTROS Y ACCESORIOS PARA DEPORTES Y RECREACIÓN	EQUIPO DE RECREO, PARQUES INFANTILES Y EQUIPO Y SUMINISTRO DE NATACION Y DE SPA	EQUIPO DE PARQUES INFANTILES	EQUIPO PARA ESCALAR MUROS

2 - Análisis Técnico y Organizacional

B. Componente técnico

1- Cambios tecnológicos

No hay cambios tecnológicos respecto de la ejecución del contrato.

2- Amplitud de la oferta de características de los productos

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IMAGEN DE REFERENCIA
1	**COLLAR REFLECTIVO LUZ LED MASCOTA GATO - PERRO USB RECARGABLE** Material: Correas de poliéster, superficie translúcida, fibra conductora de luz plana superbrillante Tres modos de funcionamiento 1: Flash Rápido 2: Flash Lento 3: Luz Estable Tamaño: S: 34 a 41cm cuello M: 37 a 46cm cuello Color: Amarillo, Azul, Rojo, Verde, Rosado Incluye carga	UNIDAD	300	

		2	**Extintor de Polvo 5 libras** Listo para Usar (Presurizado) Distancia de salida 1 a 3 mt 4 Colores Disponibles: Amarillo Azul Rojo & Verde Capacidad 5 libras – Contenido 900 gr Polvo 100% Natural & Biodegradable Polvo fabricado con productos alimenticios	UNIDAD	15	
		3	Polvo de color materiales 100% naturales, no tóxicos. Colores: azul, rojo, fucsia, verde, amarillo, rosa, naranja y uva.	BOLSA POR 20 LB	10	
		PERSONAL DE LOGISTICA				
		4	Bachiller, con experiencia relacionada de 12 meses en: apoyo logistico de eventos deportivos .	UNIDAD	10	

3- Especificaciones de calidad	Las especificaciones de calidad, están ligadas a la calidad de la prestación del servicio del personal que realiza las funciones requeridas por la administración, así mismo como la especializada del equipo utilizado.
4- Condiciones especiales para la entrega.	N/A
5- Tiempos de entrega.	Los servicios se deben prestar de acuerdo a la solicitud del supervisor del contrato, los días, horas, lugares y cantidades, dadas por el mismo.

C- . Personal necesario para la ejecución del contrato

El proponente debera allegar hoja de vida de **DIEZ (10)BACHILLERES** con experiencia relacionada de 12 meses en: apoyo logístico de eventos deportivos. (anexar hoja de vida con certificaciones de estudio y experiencia).

OBLIGACIONES DEL PERSONAL

1. Realizar acompañamiento a lo largo del trayecto deportivo con el objetivo de velar por el buen desarrollo y cumplimiento de la organización de la carrera atlética, de acuerdo a lo establecido por la entidad.
2. Realizar el acompañamiento en con el objetivo de brindar Seguridad en el desarrollo de la ruta establecida por la entidad. **NOTA**: El personal deberá reportar inmediatamente cualquier novedad de seguridad a los supervisores del contrato con el objetivo de que las entidades competentes actúen de forma oportuna en el caso de ser necesario.

3. Velar por el cumplimiento de los lugares destinados para la ubicación logística y estratégica de puntos de hidratación, entre otros.
4. Establecer y trasladar los puntos de hidratación en el desarrollo de la actividad de acuerdo a lo requerido por la entidad.
5. Realizar acompañamiento para velar por el cumplimiento exacto de la ruta establecida para la actividad.
6. Realizar el cronometraje de los tiempos de la carrera en general y los primeros participantes con el objetivo de establecer posibles ganadores.
7. Entregar elementos o insumos que requiera la entidad destinar a los participantes.
8. Realizar el acompañamiento en la entrega de Hidratación destinada por la entidad en los puntos estratégicos.
9. Entregar y tabular premiación a los participantes que designe la administración por sus resultados y desempeño en la actividad deportiva.
10. Realizar el acompañamiento logístico protocolario en el trayecto, premiación, inauguración y cierre de la carrera haciendo uso de los materiales: extintores de polvo, de acuerdo a lo establecido por la organización del evento.

D- Identificar los medios que debe utilizar el contratista para la ejecución del contrato

N/A.

3- Análisis de Riesgos

Conforme a la guía punto 3. Primero conteste las preguntas

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

23	Se trata de un contrato de Diseño, Estudio y Construcción?		x
24	Tiene pactado como forma de pago anticipo o pago anticipado?		x

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

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

Con base en el cuestionario de matriz de riesgos se anexa cuadro de polizas

TIPIFICACION		PROCENTAJE	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO	X	10% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	Plazo De Ejecución Del Contrato Y Seis (6) Meses Más.
CALIDAD	X	10% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	Plazo De Ejecución Del Contrato Y Seis (6) Meses Más.

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	X	200 SMLMV	Igual a La vigencia del Contrato y seis (06) meses mas
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	X	5% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	Igual a La vigencia del Contrato y tres (03) años mas

Aplicar la TABLA DE RIESGOS NO ASEGURABLES

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

RIESGO	OBSERVACIONES	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	IMPACTO	EFECTO	ASIGNACIÓN
Económico	Son aquellos que se derivan del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.	Bajo	Medio -Alto	Mayor costo de los bienes y/o servicios.	100% el contratista lo anterior teniendo en cuenta que los contratistas cuentan con la experiencia que les permite mitigar el riesgo
Sociales o Políticos	Aquellos que se derivan por cambios de las políticas gubernamentales que sean probables y previsibles, tales como cambios en la situación política, sistema de gobierno y cambio en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato. También suelen presentarse por fallas en la manera en que se relacionan entre sí, el Gobierno y la población, grupos de interés o la sociedad. Por ejemplo los paros, huelgas, actos terroristas	Bajo	Medio -Alto	Mayor costo de los bienes y/o servicios e imposibilidad de cumplir el contrato	100% la entidad
Operacionales	Son aquellos riesgos asociados a la operatividad del contrato. Entre estos encontramos: la posibilidad de que el monto de la inversión no sea el previsto para cumplir el objeto del contrato. También se presenta la extensión del plazo, cuando los contratos se realizan en tiempos distintos a los inicialmente programados por circunstancias no imputables a las partes. Adicionalmente, se presenta por la posibilidad de no obtención del objeto del contrato como consecuencia de la existencia de inadecuados procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos sin que los mismos sean imputables a las partes.	Bajo	Medio-Bajo	Imposibilidad o retraso en la entrega de los bienes, mayor costo de los bienes, desfinanciamiento y no ejecución del contrato	100% el contratista lo anterior teniendo en cuenta que el contratista, es el que cuenta con mayor experiencia y conocimiento de las variables que determinan el valor de la inversión y tendrá a su cargo las actividades propias de la ejecución del contrato
Financiero	Este riesgo tiene dos componentes básicos: el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez, y el riesgo de las condiciones financieras. El primero se refiere a la dificultad de conseguir los recursos financieros, ya sea en el sector financiero o el mercado de capitales, para lograr el objetivo del contrato. El segundo hace referencia a los términos financieros de dichos recursos, entre estos encontramos plazos, tasas, garantías, contragarantías, refinanciaciones entre otros	Medio-Bajo	Alto	desfinanciamiento y no ejecución del contrato	100% el contratista, ya que en el recae la responsabilidad de analizar si cuenta con los recursos suficientes y con la capacidad financiera que le permita ejecutar el objeto del contrato en sus totalidad
Regulatorio	Son los posibles cambios regulatorios o reglamentarios que siendo previsibles, afecten el equilibrio contractual. Por ejemplo, cambios en las tarifas, mercados regulados, cambios en los regímenes especiales (regalías, pensional), designación de zonas francas, planes de ordenamiento territorial, expedición de normas de carácter técnico o de calidad, entre otros.	Medio-Bajo	Bajo	Mayor costo de los bienes y retrasos en la ejecución del contrato	100% la entidad
De la naturaleza	Son los eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que aunque pueden ser previsibles por su frecuencia o diagnóstico están fuera del control de las partes. éstos se refieren a los hechos de la naturaleza que puedan tener un impacto sobre la ejecución del contrato, por ejemplo los temblores, inundaciones, lluvias, sequias, entre otros, siempre y cuando los mismos puedan preverse	Medio-Bajo	Medio-Alto	Retraso en las entregas y mayor costo de los bienes	10% la entidad y 90% el contratista, siempre y cuando existan formas que permitan demostrar que el contratista pudo mitigar el riesgo. De lo contrario 100% el contratista.

DEMANDA:

Llevar a cabo el análisis: CONTRATOS A COMPARAR (Otras entidades y Alcaldía de Mosquera) Ejemplo:

2019	MOSQUERA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ALQUILER DE INFLABLES GIGANTES PARA LA ACTIVIDAD A REALIZAR DENTRO DEL FESTIVAL RECREARTE 2019.	3 DIAS	121,000,000
2018	MOSQUERA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL ALQUILER DE INFLABLES PARA LA ACTIVIDAD A REALIZAR DENTRO DEL FESTIVAL RECREARTE 2018.	3 DIAS	63.960.000
2016	MOSQUERA	PRESTACIÓN DE SERVICIO DE APOYO LOGÍSTICO PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES ADELANTADAS POR EL PROGRAMA MOSQUERA JOVEN Y PARA LA ACTIVIDAD DE PROMOCIÓN DE PARTICIPACIÓN DE POBLACIÓN REINTEGRADA EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA- CUNDINAMARCA.	75 DIAS	$ 60,301,200
2016	MOSQUERA	SELECCIÓN DE CONTRATISTA MEDIANTE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 028 DE 2016, PARA CONTRATAR: LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO LOGÍSTICO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA JORNADA PEDAGÓGICA	1 DIA	$ 55.000.000
2016	MOSQUERA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS APOYO LOGÍSTICO REALIZACIÓN DE VACACIONES RECREATIVAS DE FIN DE AÑO EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA	10 DIAS	$ 54.000.000

4- Análisis Comercial

CONCLUSIÓN DEL ANÁLISIS

TENIENDO EN CUENTA EL ANÁLISIS DEL SECTOR, SE CONCLUYE EL VALOR ARROJADO POR EL PROMEDIO DE LA OFERTA Y LA DEMANDA POR ÍTEM SOLICITADO.

ANALISIS DE COSTOS				COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL COTIZACION 1 MAS IVA**	**VALOR UNITARIO COTIZACION 2 MAS IVA**	**VALOR TOTAL COTIZACION 2 MAS IVA**
1	**COLLAR REFLECTIVO LUZ LED MASCOTA GATO - PERRO USB RECARGABLE** Material: Correas de poliéster, superficie translúcida, fibra conductora de luz plana superbrillante Tres modos de funcionamiento 1: Flash Rápido 2: Flash Lento 3: Luz Estable Tamaño: S: 34 a 41cm cuello M: 37 a 46cm cuello	UNIDAD	300	45,000	13,500,000	47,000	14,100,000

	Color: Amarillo, Azul, Rojo, Verde, Rosado Incluye carga						
2	**Extintor de Polvo 5 libras** Listo para Usar (Presurizado) Distancia de salida 1 a 3 mt 4 Colores Disponibles: Amarillo Azul Rojo & Verde Capacidad 5 libras – Contenido 900 gr Polvo 100% Natural & Biodegradable Polvo fabricado con productos alimenticios	UNIDAD	15	100,000	1,500,000	70,000	1,050,000
3	Polvo de color materiales 100% naturales, no tóxicos. Colores: azul, rojo, fucsia, verde, amarillo, rosa, naranja y uva.	BOLSA POR 20 LB	10	100,000	1,000,000	85,000	850,000
4	Bachiller, con experiencia relacionada de 12 meses en: apoyo logistico de eventos deportivos . (anexar hoja de vida con certificaciones de estudio y experiencia).	UNIDAD	10	95,000	950,000	105,000	1,050,000
VALOR TOTAL MAS IVA				16,950,000		17,050,000	
TOTAL PROMEDIO				17,000,000			

El presupuesto oficial total estimado es DIECISIETE MILLONES DE PESOS M/CTE ($17.000.000), incluido IVA (si aplica) y todos los costos directos indirectos asociados al contrato.

Fecha 25 DE JULIO DE 2021

Firma responsable:
Líder de la Necesidad de Contratación:

Nombre: ALBEIRO RODRIGUEZ CASTILLO
Cargo: SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACIÓN
Elaboro : Sheng Gutierrez Rodriguez