

ESTUDIO TÉCNICO DEL SECTOR

El Municipio de San Antonio del Tequendama (Cundinamarca) de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y atendiendo la guía de elaboración de estudios del sector expedida por la Agencia Nacional de Compras, determina:

1. OBJETO

El Municipio de San Antonio del Tequendama (Cundinamarca) está interesado en contratar la **PRESTACION DE SERVICIOS LOGISTICOS PARA LA CELEBRACION DE EVENTOS DE AVISTAMIENTO DE AVES COMO ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL FRENTE AL CUIDADO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA EN SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA.**

Para determinar la situación actual del citado sector, se realizó un análisis desde las siguientes perspectivas.

2. ESTUDIO LEGAL DEL SECTOR

El presente proceso de selección, así como el contrato que de él se derive están sujetos a la Constitución Política, al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, contenido en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 y en su Decreto 1082 de 2015 y a la invitación pública.

Teniendo en cuenta la cuantía del objeto a contratar (la cual no supera el 10% de la menor cuantía de la entidad) y que se trata de un contrato de prestación de servicios, de acuerdo a lo establecido en el numeral 5, del artículo 2, de la ley 1150 de 2007 concordante con el artículo 84 y 85 del Decreto 1510 de 2013 compilado en el Decreto 1082 de 2015 la escogencia del contratista se efectuara a la modalidad de selección de Mínima cuantía.

En todo este proceso de selección y el contrato que de él se derive, se sujetarán a las siguientes disposiciones:

- ❖ La Constitución Política, las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, el Decreto 1510 de 2013 compilado en el Decreto 1082 de 2015 y demás decretos reglamentarios y normas aplicables que regulen la materia.
- ❖ En lo no regulado particularmente en el estatuto de contratación, se aplicarán las normas civiles y comerciales pertinentes, las reglas establecidas en la invitación pública, las resoluciones y documentos que se expidan con ocasión del proceso.
- ❖ Las demás disposiciones que por el objeto y la naturaleza del contrato le sean aplicables.

En consecuencia, como quiera que se trata de un contrato de prestación de servicios la entidad desde el punto de vista legal permitirá la participación de:

Podrán participar todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta, que cumplan con los requisitos legales y los especialmente previstos en la referida invitación pública.

En consecuencia, en nuestros procesos tendremos en cuenta para la verificación de la capacidad jurídica lo siguiente:

Tratándose de personas jurídicas se procederá a verificar que el objeto social le permita ejecutar el contrato, que la firma posea la experiencia, para tal efecto se analizará el certificado de existencia y representación legal, acompañado de las certificaciones de experiencia.

Las personas jurídicas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe haber

sido expedido dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación y por la entidad que tenga la competencia para expedir dicho certificado.

La Entidad Estatal debe verificar la capacidad jurídica de una persona jurídica revisando los siguientes aspectos:

(a) El objeto social de la persona jurídica para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. El objeto social es transcrito en los certificados de existencia y representación legal.

b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.

(c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato, lo cual se verifica con la inscripción del representante legal en el certificado de existencia y representación legal.

(d) La ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona jurídica para contratar con el Estado. Este requisito lo debe verificar la Entidad Estatal con la presentación de una declaración de la persona jurídica en la cual está certifique que ni la persona jurídica ni su representante legal están incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones. Adicionalmente la Entidad Estatal debe consultar los sistemas de información de la Procuraduría General de la Nación y la Contraloría General de la República.

Las personas naturales según el artículo 74 del código civil son: "<PERSONAS NATURALES>. Son personas todos los individuos de la especie humana, cualquiera que sea su edad, sexo, estirpe o condición."

La Entidad debe verificar la capacidad jurídica de las personas naturales de la siguiente manera:

(a) La mayoría de edad la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros. La simple presentación de este documento sirve para acreditar la capacidad jurídica.

(b) La ausencia de limitaciones a la capacidad jurídica de las personas naturales. Este requisito lo debe verificar la Entidad con la presentación de una declaración de la persona natural en la cual certifique que tiene plena capacidad y que no está incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones y adicionalmente la Entidad Estatal debe consultar los sistemas de información de la Procuraduría General de la Nación y la Contraloría General de la República.

REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS:

- 1.- Carta de Presentación.
- 2.- Documento de constitución de Consorcios o Uniones temporales.
- 3.- Antecedentes disciplinarios
- 4.- Antecedentes fiscales
- 5.- Antecedentes judiciales
- 6.- Fotocopia cedula de ciudadanía.
- 7.- Constancia de afiliación al sistema de seguridad social en salud y pensiones
- 8.- RUT
9. – Certificado de existencia y representación legal
- 10.- Hoja de vida del DAFP
11. – Declaración de inhabilidades e incompatibilidades
10. -- Certificado medidas correctivas
- 11 – Certificado REDAM
12. – Propuesta económica

3. PERSPECTIVA COMERCIAL

Se debe tener en cuenta que comercialmente el servicio a prestar debe encontrarse en el mercado nacional en gran cantidad de oferentes, lo que se debe traducir en la garantía que tiene

el adquirente de la calidad del servicio, logrando la absoluta satisfacción de la entidad y su necesidad, en directa ejecución de la misión institucional y como quiera que es necesario el **PRESTACION DE SERVICIOS LOGISTICOS PARA LA CELEBRACION DE EVENTOS DE AVISTAMIENTO DE AVES COMO ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL FRENTE AL CUIDADO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA EN SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA.**

El sector del comercio se encuentra conformado actualmente por personas naturales y/o Jurídicas que prestan el servicio de mantenimiento, contando con la experiencia necesaria para prestar este servicio en forma directa ante nuestra entidad territorial.

ESTUDIO DEL MERCADO

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 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”. El referido análisis es el siguiente:

Los precios de los productos pueden variar en corto plazo por la demanda y oferta del bien o servicio, los costos de acarreo o transporte, el tipo de procesamiento que requieren los productos.

Se solicitaron (03) cotizaciones a diferentes proveedores; se realizó el promedio para realizar el presupuesto oficial:

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	COTIZACION 1 FUNDAPROY NIT 900769182-8		COTIZACION 2 INVERSIONES Y PROYECTOS SAS NIT 901267297-5		COTIZACION 3 FAASCOL NIT 901274822-1		PROMEDIO	
			VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Guías para que realicen recorridos ecológicos de aves el día del evento en horario de 7 a.m a 3 p.m. Requisitos: Bachiller, cocimiento de las rutas de avistamiento vinculadas al evento, certificado de experiencia en avistamiento , carta de disponibilidad para el día del mismo.	10	\$ 296.000	2.960.000 \$	\$ 297.000	2.970.000 \$	\$ 292.000	2.920.000 \$	\$ 295.000	2.950.000 \$
2	Suministro de refrigerios (Pastel de pollo hojaldrado mínimo 180 gramos, jugo x 200 ml ,fruta entera ,servilleta ,cada	120	\$ 9.200	1.104.000 \$	\$ 9.300	1.116.000 \$	\$ 9.100	1.092.000 \$	\$ 9.200	1.104.000 \$

	refrigerio empacado en bolsa individual. (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato)										
3	Suministro de transporte, colectivo de transporte público, capacidad de 20 pasajeros con documentos legales, el vehículo debe contar con todos los documentos legales para su circulación.	3	\$ 83.000	\$ 249.000	\$ 89.000	\$ 267.000	\$ 90.000	\$ 270.000	\$ 87.333	\$ 262.000	
4	Suministro de vaso, reutilizable en fibra de bambú con banda protectora y tapa de silicona capacidad 350 ml- 12 onz, dos estampados (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato)	120	\$ 22.500	\$ 2.700.000	\$ 26.000	\$ 3.120.000	\$ 25.000	\$ 3.000.000	\$ 24.500	\$ 2.940.000	
5	Suministro de gorra, material drill, cinco paneles, visera indeformable 4 costuras, dos logos bordados. (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato)	120	\$ 28.000	\$ 3.360.000	\$ 30.300	\$ 3.636.000	\$ 29.900	\$ 3.588.000	\$ 29.400	\$ 3.528.000	

6	Suministro de pasaporte ecológico de formato cerrado de 10 cm de ancho por 14 cm de alto (20 cm por 14 cm abierto), integrado por un total de 32 páginas distribuidas en 28 páginas interiores y 4 de cubierta. La portada está elaborada en cartulina ecológica tipo Earth Pacto equivalente en fibra de caña de azúcar —sin blanqueador es químicos ni cloro— con un gramaje de 220 g/m² a 290 g/m², mientras que el bloque interior utiliza papel ecológico del mismo origen en tono crema natural con un gramaje de 75 g/m² a 90 g/m². La impresión es a full color (4×4 tintas CMYK) en alta resolución en portadas e interiores, cosida al caballete dos ganchos, garantizando un producto con alto contenido biodegradable y elaborado con subproductos agroindustriales.	120	\$ 20.300	2.436.000	\$	\$ 28.200	3.384.000	\$	\$ 25.000	3.000.000	\$	\$ 24.500	2.940.000	\$
---	---	-----	-----------	-----------	----	-----------	-----------	----	-----------	-----------	----	-----------	-----------	----

7	Suministro de chaleco (multibolsillos tipo utilitario de uso táctico confeccionado en dril resistente , corte regular fit, color verde oliva, con cierre frontal, cremallera reforzada y solapa con 4 o 6 compartimientos de diferentes tamaños para herramientas) 8 accesorios, con acabados reforzados, en diferentes tallajes, logo en la parte posterior prenda (espalda) con sello destino marca territorio multicolor de 30 cm x 7 cm , el diseño logo será suministrado y aprobado por la entidad contratante.	8	\$ 116.000	\$ 928.000	\$ 123.000	\$ 984.000	\$ 121.000	\$ 968.000	\$ 120.000	\$ 960.000
8	Jornadas de capacitación (virtuales y/o presenciales), en temas relacionados con el avistamiento de aves, con tiempo de duración de 2 horas, allegando soportes de registro de asistentes y registro fotográfico.	3	\$ 223.000	\$ 669.000	\$ 221.000	\$ 663.000	\$ 216.000	\$ 648.000	\$ 220.000	\$ 660.000
9	Póliza para cobertura de los asistentes al evento (muerte accidental, incapacidad total y permanente, beneficios por desmembra	1	\$ 455.500	\$ 455.500	\$ 450.000	\$ 450.000	\$ 444.500	\$ 444.500	\$ 450.000	\$ 450.000

ción, reembolso gastos médicos por accidente, auxilio funerario por muerte accidental).								
TOTAL		\$ 14.861.50 0		\$ 16.590.00 0		\$ 15.930.50 0		\$ 15.794.00 0

El valor se ajusta al peso y se toma como presupuesto oficial el valor del promedio de las 3 cotizaciones valor.

A continuación, se relaciona el presupuesto oficial:

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	PROMEDIO	
			VR UNITARIO	VR TOTAL
1	Guías para que realicen recorridos ecológicos de aves el día del evento en horario de 7 a.m a 3 p.m. Requisitos: Bachiller, cocimiento de las rutas de avistamiento vinculadas al evento, certificado de experiencia en avistamiento, carta de disponibilidad para el día del mismo.	10	\$ 295.000	\$ 2.950.000
2	Suministro de refrigerios (Pastel de pollo hojaldrado mínimo 180 gramos, jugo x 200 ml, fruta entera, servilleta, cada refrigerio empacado en bolsa individual. (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato).	120	\$ 9.200	\$ 1.104.000
3	Suministro de transporte, colectivo de transporte público, capacidad de 20 pasajeros con documentos legales, el vehículo debe contar con todos los documentos legales para su circulación.	3	\$ 87.333	\$ 262.000
4	Suministro de vaso, reutilizable en fibra de bambú con banda protectora y tapa de silicona capacidad 350 ml- 12 onz , dos estampados, (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato) .	120	\$ 24.500	\$ 2.940.000
5	Suministro de gorra, material drill, cinco paneles visera indeformable 4 costuras, dos logos bordados. (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato).	120	\$ 29.400	\$ 3.528.000
6	Suministro de pasaporte ecológico de formato cerrado de 10 cm de ancho por 14 cm de alto (20 cm por 14 cm abierto), integrado por un total de 32 páginas distribuidas en 28 páginas interiores y 4 de cubierta. La portada está elaborada en cartulina ecológica tipo Earth Pacto equivalente en fibra de caña de azúcar — sin blanqueadores químicos ni cloro— con un gramaje de 220 g/m² a 290 g/m², mientras que el bloque interior utiliza papel ecológico del mismo origen en tono crema natural con un gramaje de 75 g/m² a 90 g/m². La impresión es a full color (4x4 tintas CMYK) en alta resolución en portadas e interiores, cosida al caballete dos ganchos, garantizando un producto con alto contenido biodegradable y elaborado con subproductos agroindustriales.	120	\$ 24.500	\$ 2.940.000

7	Suministro de chaleco (multi bolsillos tipo utilitario de uso táctico confeccionado en dril resistente , corte regular fit, color verde oliva, con cierre frontai, cremallera reforzada y solapa con 4 o 6 compartimientos de diferentes tamaños para herramientas o accesorios, con acabados reforzados, en diferentes tallajes , logo en la parte posterior prenda (espalda) , con sello destino marca territorio multicolor de 30 cm x 7 cm , el diseño logo será suministrado y aprobado por la entidad contratante.	8	\$ 120.000	\$ 960.000
8	Jornadas de capacitación (virtuales y/o presenciales), en temas relacionados con el avistamiento de aves, con tiempo de duración de 2 horas, allegando soportes de registro de asistentes y registro fotográfico.	3	\$ 220.000	\$ 660.000
9	Póliza para cobertura de los asistentes al evento (muerte accidental, incapacidad total y permanente, beneficios por desmembración, reembolso gastos médicos por accidente, auxilio funerario por muerte accidental).	1	\$ 450.000	\$ 450.000
TOTAL				\$ 15.794.000

El valor estimado del contrato es de **QUINCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$15.794.000)**, incluido IVA y todos los tributos de orden municipal que se generen con ocasión de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. La suma anterior, se toma de la relación de actividades que se relaciona en precedencia y la referencia de cotizaciones que obran en el expediente contractual. Es de tener en cuenta que, al monto anterior, se deben hacer los descuentos de orden municipal y los que correspondan de acuerdo al tipo de persona que se presente a la invitación pública.

4.
PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL Y DE EXPERIENCIA

El Municipio de San Antonio del Tequendama considera que para que el desarrollo del objeto se materialice en las mejores condiciones posibles de PRECIO, PLAZO Y CALIDAD, la entidad requiere contar con la presencia de personas naturales y/o jurídicas cuyo objeto social se encuentre relacionado con el objeto de la invitación y que cuenten con la experiencia suficiente con el sector público y/o privado para llevar a cabo el servicio sin traumatismo alguno.

En consecuencia, dichos requerimientos se verán reflejados en la respectiva invitación pública.

5.
PERSPECTIVA TECNICA

Mediante Acuerdo No.06 de 2024, el Concejo Municipal de SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA Cundinamarca, aprobó el Plan de Desarrollo Municipal "SAN ANTONIO RENACE" encontrándose en el eje PRODUCTIVIDAD, SOSTENIBILIDAD CON DESARROLLO TERRITORIAL programa Conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos y subprograma Municipio activo por la conservación y cuidado de los recursos naturales.

META 109 Realizar acciones de sensibilización en torno a la conservación y preservación de la flora y fauna

El municipio de San Antonio del Tequendama, Cundinamarca, por sus características ambientales, paisajísticas y de biodiversidad, cuenta con condiciones favorables para el desarrollo de actividades relacionadas con la observación y conservación de aves, constituyéndose progresivamente en un territorio con reconocimiento en materia de aviturismo responsable.

Este proceso ha sido posible gracias al trabajo articulado entre la Administración Municipal, el Instituto Municipal de Recreación, Deporte, Cultura y Turismo, el sector privado, organizaciones

y actores comunitarios, quienes han venido promoviendo acciones de capacitación, sensibilización, educación ambiental, participación en eventos de ciencia ciudadana y actividades comunitarias y científicas relacionadas con la identificación, observación y conservación de la avifauna presente en el municipio.

En este contexto, resulta necesario continuar fortaleciendo las acciones encaminadas al conocimiento, valoración, divulgación y conservación de la biodiversidad, particularmente de las especies de aves presentes en el municipio, teniendo en cuenta que estas constituyen un componente de importancia ambiental, educativa, científica, cultural y turística para San Antonio del Tequendama.

La realización de actividades de avistamiento de aves y educación ambiental permite acercar a la comunidad al conocimiento de los ecosistemas y de las especies existentes en el municipio, generando espacios de sensibilización frente a la importancia de su protección y conservación. De igual manera, estas actividades contribuyen al fortalecimiento del sentido de pertenencia de los habitantes, especialmente de la comunidad sanantoniuna, frente a los valores naturales y ambientales del municipio.

Así mismo, el desarrollo de estas acciones permite fortalecer el aviturismo responsable como alternativa de aprovechamiento sostenible del patrimonio natural, generando oportunidades para la participación de actores locales vinculados a la cadena económica asociada al turismo de naturaleza, tales como prestadores de servicios turísticos, guías, emprendimientos, establecimientos comerciales y demás actores relacionados con esta actividad.

De esta manera, la necesidad que se pretende atender mediante la contratación se encuentra relacionada con el fortalecimiento de las acciones institucionales orientadas a la educación ambiental, conservación de la biodiversidad, apropiación del patrimonio natural y promoción responsable del aviturismo, en concordancia con las metas y objetivos establecidos en los instrumentos de planeación municipal.

5.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRESUPUESTO

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD
1	Guías para que realicen recorridos ecológicos de aves el día del evento en horario de 7 a.m a 3 p.m . Requisitos: Bachiller, conocimiento de las rutas de avistamiento vinculadas al evento, certificado de experiencia en avistamiento, carta de disponibilidad para el día del mismo.	10
2	Suministro de refrigerios (Pastel de pollo hojaldrado mínimo 180 gramos, jugo x 200 ml, fruta entera, servilleta, cada refrigerio empacado en bolsa individual. (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato).	120
3	Suministro de transporte, colectivo de transporte público, capacidad de 20 pasajeros con documentos legales, el vehículo debe contar con todos los documentos legales para su circulación.	3
4	Suministro de vaso reutilizable en fibra de bambú con banda protectora y tapa de silicona capacidad 350 ml- 12 onz, dos estampados, (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato) .	120

5	Suministro de gorra, material dril, cinco paneles, visera indeformable 4 costuras, dos logos bordados. (Deben ser entregados en los horarios y sitios que defina el supervisor del contrato).	120
6	Suministro de pasaporte ecológico de formato cerrado de 10 cm de ancho por 14 cm de alto (20 cm por 14 cm abierto), integrado por un total de 32 páginas distribuidas en 28 páginas interiores y 4 de cubierta. La portada está elaborada en cartulina ecológica tipo Earth Pacto equivalente en fibra de caña de azúcar —sin blanqueadores químicos ni cloro— con un gramaje de 220 g/m² a 290 g/m², mientras que el bloque interior utiliza papel ecológico del mismo origen en tono crema natural con un gramaje de 75 g/m² a 90 g/m². La impresión es a full color (4×4 tintas CMYK) en alta resolución en portadas e interiores, cosida al caballete dos ganchos, garantizando un producto con alto contenido biodegradable y elaborado con subproductos agroindustriales.	120
7	Suministro de chaleco (multi bolsillos tipo utilitario de uso táctico confeccionado en dril resistente, corte regular fit, color verde oliva, con cierre frontal, cremallera reforzada y solapa con 4 o 6 compartimientos de diferentes tamaños para herramientas o accesorios, con acabados reforzados, en diferentes tallajes , logo en la parte posterior prenda (espalda), con sello destino marca territorio multicolor de 30 cm x 7 cm , el diseño logo será suministrado y aprobado por la entidad contratante.	8
8	Jornadas de capacitación (virtuales y/o presenciales), en temas relacionados con el avistamiento de aves, con tiempo de duración de 2 horas, allegando soportes de registro de asistentes y registro fotográfico.	3
9	Póliza para cobertura de los asistentes al evento (muerte accidental, incapacidad total y permanente, beneficios por desmembración, reembolso gastos médicos por accidente , auxilio funerario por muerte accidental).	1

Para la ejecución del contrato se cuentan con los recursos suficientes para respaldar el proceso con base en la siguiente disponibilidad presupuestal:

DISPONIBILIDAD No		2026000463 DE FECHA 23/09/2026	
RUBRO	NOMBRE	FUENTE	VALOR
2.3.3202014.0900.2.3.2.02.02.009.109	Realizar acciones de sensibilización en torno a la conservación y preservación de la flora y fauna	053-RB Transferencia Del Sector Eléctrico	\$15.794.000
VALOR TOTAL DISPONIBILIDAD			\$15.794.000

6. PERSPECTIVA FINANCIERA

En atención que nos encontramos frente a una proceso de mínima cuantía y por ser el valor del contrato menor al 10% del valor correspondiente a la menor cuantía de la entidad, de conformidad con lo señalado en el literal b del artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y el numeral 2 del artículo 85 del Decreto 1510 de 2013, compilado en el Decreto 1082 de 2015, no se exigirá una capacidad financiera , toda vez que el pago se realizara una vez sea prestado el servicio y recibido a satisfacción por parte del Municipio.

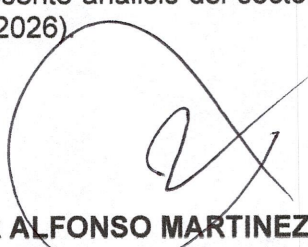
7. TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO

En cumplimiento del artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo establecido en el numeral 6 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, se debe realizar un análisis del riesgo y la forma de mitigarlo. Colombia Compra Eficiente diseñó con base en el estándar australiano para la administración de riesgos una metodología para identificar y clasificar los riesgos con fundamento en la probabilidad de Ocurrencia y el impacto del evento.

A continuación, se identifican y describen los riesgos según el tipo y la etapa del Proceso de Contratación en la que ocurre; posteriormente se evalúan los riesgos teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad de ocurrencia; y finalmente, se establece un orden de prioridad teniendo en cuenta los controles existentes y el contexto de estos.

ANEXO MATRIZ DE RIESGOS.

Por lo anterior, se suscribe el presente análisis del sector a los veintitrés (23) días del mes de septiembre de dos mil veintiséis (2026)



OSCAR ALFONSO MARTINEZ MANCERA

Secretario de Ambiente Desarrollo Económico y Agropecuario



MATRIZ - RIESGOS ASOCIADOS AL PROCESO CONTRACTUAL

N°	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir)	Posibles causas de la ocurrencia del evento	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	¿Afecta la planeación?	Tratamiento	Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento	¿Afecta la ejecución?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión					
1	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incumplimiento parcial o total de las actividades logísticas para la jornada de avistamiento de aves	Falta de planeación, insuficiencia de personal o incumplimiento del contratista	Afectación del desarrollo del evento y disminución de la participación ciudadana	3	4	7	Alto	supervisor del control	Evitar el Riesgo	2	3	5	Medio	Si	supervisor del control	desde la proyección y estructuración de estudios previos	hasta finalizar ejecución contratual	verificación del cumplimiento de actividades	Permanente
2	Específico	Externo	Ejecución	Riesgos Ambientales	Condiciones climáticas adversas durante la realización de la actividad de avistamiento de aves	Lluvias intensas o eventos climáticos inesperados	Reprogramación o cancelación parcial del evento	2	4	6	Alto	supervisor del contrato	Reducir la Probabilidad	1	3	4	Bajo	Si	supervisor del contrato	desde la planeación	hasta finalizar ejecución contratual	seguimiento permanente	Permanente
3	Específico	Interno	Planeación	Riesgos Operacionales	Insuficiencia de equipos o elementos logísticos requeridos	Deficiencias en la estimación de necesidades	Afectación de la calidad y desarrollo de la actividad	2	4	6	Alto	Contratista	Reducir la Probabilidad	1	3	4	Bajo	Si	Contratista responsable del proceso	desde la firma del contrato	hasta finalizar ejecución contratual	control en el cumplimiento	Permanente
4	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Baja asistencia de participantes a la actividad	Débil estrategia de divulgación o convocatoria	Menor impacto de la actividad ambiental	2	3	5	Medio	supervisor del control	Reducir la Probabilidad	1	2	3	Bajo	No	supervisor del control	inicio de planeación	hasta finalizar ejecución contratual	seguimiento a la convocatoria	Permanente
Elaboró:					LUZ ANGELA GONZALEZ BECERRA																		
Revisó:					OSCAR ALFONSO MARTINEZ MANCERA																		
Aprobó:					OSCAR ALFONSO MARTINEZ MANCERA																		