RESPONSABLE DEL ESTUDIO:	ÁREA QUE REALIZA EL ESTUDIO:	FECHA EN LA CUAL SE REALIZA EL ESTUDIO:
Yesica Quintero Montoya	Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Turismo	13 de noviembre 2026

CONSIDERACIONES:

La Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de la Unión - "UNIR", tiene por objeto principal todo *desarrollo de infraestructura que gestione, desarrolle y ejecute a nivel municipal, nacional e internacional, incluyendo el desarrollo de proyectos viales, de movilidad y seguridad vial; así mismo podrá desarrollar, gestionar, contratar proyectos ambientales, educativos, culturales, tecnológicos, turísticos, de servicios públicos, urbanísticos e inmobiliarios, gestión de vivienda, promoción, construcción, administración, enajenación, desarrollo, mantenimiento, adquisición, titularización, legalización, integración y reajuste de predios, así mismo, promover, gestionar, planear, diseñar, estructuras y ejecutar programas, proyectos y macroproyectos de obra pública y/o privada, así como contratar con terceros el estudio, diseño, ejecución, desarrollo e interventoría de proyectos previamente adjudicados a la empresa.*

En desarrollo de su objeto la UNIR podrá celebrar contratos y Contrato interadministrativos con cualquier entidad pública y privada, desarrollar todo tipo de contratos o asociarse o formar consorcios con otras personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, prestadoras o usuarias, procurando siempre el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población, atendiendo precios criterios técnicos, rigor jurídico, costos de operación y prestación de los servicios, y solidaridad y redistribución de ingresos.

De igual forma, otra de las bondades que representa para el Municipio contratar con esta empresa es liberar su carga administrativa y que la Entidad territorial pueda utilizar su recurso humano en la mejor planificación y gestión del recurso; pues contar con una Empresa con capacidad para gerenciar el proyecto, permitirá disminuir riesgos en la contratación y alcanzar efectivamente la finalidad contractual.

De acuerdo con la información contractual registrada en la entidad se procedió con el análisis del comportamiento de sus adquisiciones anteriores durante las últimas dos vigencias, donde se evidenció que la empresa *"UNIR"* ha realizado contratos similares, teniendo en cuenta la modalidad de selección del contratista, objeto del contrato, valor de los contratos y forma de pago, número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos, condiciones de pago establecidas en los contratos, entre otros; todo esto con la finalidad de asociar el tipo de servicio prestado, con el objeto de que genere un referente sobre el valor a establecer en la presente vigencia fiscal.

Los valores que se vienen fijando por concepto de honorarios poseen variables que dependen de la experiencia del contratista, de la cantidad y complejidad de los procesos a realizar, por ello se han tomado referentes de contratos con objetos similares al presente y celebrados por el Municipio en los años inmediatamente anteriores, los cuales a continuación se relacionan y de conformidad con el informe final del supervisor el objeto fue satisfecho.

1. **LA DESCRIPCIÓN SUCINTA DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN**

Los contratos interadministrativos, como causal de contratación directa, se encuentran regulados dentro del Estatuto Contractual (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2017, Ley 1474 de 2011 y Decreto Reglamentario 1082 de 2015) y demás normas sobre la materia. Dicha consagración se estableció expresamente para los casos taxativamente autorizados, es decir, para los casos permitidos contemplados por la Ley. La finalidad esencial de la contratación administrativa, la cual pretende la realización del interés público, impone la observancia de la objetividad de la selección de los contratistas.

De acuerdo al artículo 3 de la Ley 80 de 1993, la contratación estatal debe garantizar *"el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la obtención de dichos fines."* La función administrativa se encuentra al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad. Así mismo, las autoridades administrativas deben coordinar sus actividades para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado, acorde con el artículo 209 de la Constitución.

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el Artículo 2.2.1.1.2.1.1., del Decreto 1082 de 2015, modificado por Decreto Nacional 399 del 13 de abril de 2021, artículo 1. Las Entidades Estatales están obligadas a llevar a cabo estudios y documentos previos para comprobar la necesidad de contratar el bien o servicio, obra o labor, dejando constancia de su adecuación al Plan de Desarrollo, al Plan de Acción y al Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad.

Que el artículo 113 de la Constitución Política establece claramente que *"los diferentes órganos del estado tienen las funciones separadas, pero colaboran armónicamente para la realización de sus fines"* y en esa misma línea el artículo 209 ibidem, dispone que *"la función administrative está al servicio de los intereses generales y las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.*

De la misma forma el artículo 288 constitucional en su inciso segundo determina las competencias atribuidas a los distintos niveles territoriales y establece que estas serán ejercidas conforme a los principios de coordinación, concurrencia y subsidiaridad en los términos que establezca la ley." *Que en concordancia con lo anterior el artículo 311 ibidem señala que "Al municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes."*

Que, en este orden, la Ley 136 de 1994 *"Por la cual se dictan normas tendientes a modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios"*, en su artículo 3º modificado por el artículo 6° de la Ley 1551 de 2012 *"Por la cual se dictan normas para modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios"*, estipula como *"FUNCIONES DE LOS MUNICIPIOS"*:

Artículo 3. Funciones de los municipios:

3.Promover el desarrollo de su territorio y construir las obras que demande el progreso municipal. (...) de

5. Promover la participación comunitaria, la cultura de Derechos Humanos y el mejoramiento social y cultural de sus habitantes. El fomento de la cultura será prioridad de los municipios y los recursos públicos invertidos en actividades culturales tendrán, para todos los efectos legales, el carácter de gasto público social de conformidad con el artículo 1°, numeral 8 de la Ley 397 de 1997

6. Promover alianzas y sinergias público-privadas que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del municipio y de la región, mediante el empleo de los mecanismos integración dispuestos en la ley. (...)

23. Realizar mantenimiento, que contribuya a la conservación del espacio público y equipamiento municipal

Artículo 91 funciones: *Para lograr el mejoramiento de la gestión local, promover la armoniosa concurrencia de la Nación, las entidades territoriales, las autoridades ambientales y las instancias y autoridades administrativas y de planificación en el cumplimiento de las obligaciones constitucionales y legales en materia territorial. En especial contribuir en el marco de sus competencias, con garantizar el despliegue de infraestructuras para lograr el desarrollo y la competitividad nacional de conformidad con lo dispuesto en el Plan Nacional de Desarrollo.*

Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. Constitución Política de Colombia

En el Municipio de La Unión, Antioquia, se identifica la necesidad de fortalecer las estrategias de protección y conservación de la biodiversidad, especialmente frente a las afectaciones que genera la infraestructura vial sobre la fauna silvestre. Entre estas afectaciones se encuentra el atropellamiento de animales, una problemática que representa un riesgo para la conservación de las especies y puede afectar los procesos de conectividad ecológica en el territorio. En este contexto, se plantea la implementación de tres (3) pasos de fauna y la instalación de señalética preventiva en sectores priorizados de la zona rural del municipio, como medidas orientadas a reducir el riesgo de atropellamiento y facilitar el desplazamiento seguro de los animales silvestres.

La iniciativa busca contribuir a la conservación de la fauna silvestre mediante la implementación de estructuras que permitan el tránsito seguro de los animales a través de corredores viales, así como la instalación de señalética que advierta a los conductores sobre la posible presencia y circulación de fauna en estos sectores, promoviendo comportamientos responsables y una mayor conciencia frente a la protección de la biodiversidad.

De esta manera, el proyecto pretende integrar medidas de infraestructura ecológica y prevención vial, contribuyendo a la reducción de los impactos negativos de las vías sobre los ecosistemas, al fortalecimiento de la conectividad ecológica y a la conservación de las especies de fauna silvestre presentes en el territorio municipal.

Es por lo anterior que, con el propósito de fortalecer las estrategias de protección ambiental y conservación de la biodiversidad en el territorio municipal, la Administración Municipal ha identificado la necesidad de adelantar el proyecto denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE TRES (3) PASOS DE FAUNA Y SEÑALÉTICA PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA"**, cuyo objetivo es contribuir a la protección de la fauna silvestre mediante la implementación de infraestructura para el tránsito seguro de animales y la instalación de señalética preventiva en puntos priorizados de la red vial rural del municipio.

El valor total estimado del proyecto asciende a la suma NOVENTA MILLONES CIEN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON VEINTISÉIS CENTAVOS M/L ($90.100.975,26), destinados a la ejecución de las actividades necesarias para la implementación de las medidas contempladas. Para este proyecto sobresalen las siguientes caracteristicas:

- Implementación de tres (3) pasos de fauna en sectores priorizados de la zona rural del municipio.
- Instalación de señalética preventiva para advertir a los conductores sobre la presencia y posible tránsito de fauna silvestre.
- Adecuación e instalación de estructuras que faciliten el desplazamiento seguro de los animales y reduzcan su exposición al tránsito vehicular.
- Priorización de sitios de intervención con base en los registros de atropellamiento de fauna silvestre compartidos por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS).
- Implementación de medidas orientadas a disminuir los eventos de atropellamiento de fauna silvestre.
- Fortalecimiento de las estrategias municipales de conservación de la biodiversidad y conectividad ecológica.

La implementación de tres (3) pasos de fauna y señalética preventiva en la zona rural del municipio de La Unión se fundamenta en la necesidad de prevenir y mitigar los impactos que genera la infraestructura vial sobre la fauna silvestre, particularmente los asociados a la fragmentación de hábitats, las dificultades de desplazamiento de las especies y los eventos de atropellamiento ocasionados por el tránsito vehicular.

Las vías pueden constituir barreras para el desplazamiento natural de diferentes especies, aumentando su exposición a situaciones de riesgo y afectando la conectividad entre los ecosistemas. Esta situación hace necesario implementar alternativas que permitan disminuir la interacción directa entre los animales y los vehículos, favoreciendo el desplazamiento de la fauna y promoviendo una mayor precaución por parte de los conductores en los sectores donde se ha identificado su presencia.

Como parte del proceso de identificación y priorización de los sitios de intervención, se tomó como referencia la información sobre eventos de atropellamiento de fauna silvestre compartida por el Instituto Nacional de Vías (INVIAS), en la cual se registran diferentes especies afectadas por el tránsito vehicular en el territorio. Entre los registros reportados se encuentran oso hormiguero o melero, puercoespín, ranas y sapos, así como chuchas o zarigüeyas y zorro chucho. Estos registros evidencian la interacción entre la infraestructura vial y la fauna silvestre, y constituyen un insumo para orientar la implementación de medidas de prevención y mitigación en los sectores identificados.

Con fundamento en esta información, se priorizaron tres (3) puntos para la implementación de los pasos de fauna y la señalética preventiva, considerando los registros disponibles de atropellamiento y la necesidad de establecer medidas que contribuyan a disminuir estos eventos

La ejecución del proyecto permitirá fortalecer las acciones de conservación de la biodiversidad en el municipio, mediante la incorporación de soluciones que articulen la infraestructura vial con la protección de los ecosistemas y el reconocimiento de la fauna silvestre como un componente fundamental del patrimonio natural del territorio.
El proyecto incentiva lo siguiente

- **Protección de la fauna silvestre**: Implementar medidas que contribuyan a disminuir los riesgos de atropellamiento y favorezcan la conservación de las especies presentes en el municipio.
- **Fortalecimiento de la conectividad ecológica:** Facilitar el desplazamiento de la fauna entre áreas y coberturas naturales mediante estructuras diseñadas para su tránsito seguro.
- **Prevención del atropellamiento de fauna:** Incorporar señalética preventiva que permita alertar a los conductores sobre la posible presencia de animales silvestres en las vías.
- **Conservación de la biodiversidad:** Contribuir a la protección de los ecosistemas y al mantenimiento de los procesos ecológicos del territorio.
- **Cultura de protección ambiental:** Promover comportamientos responsables entre los usuarios de las vías rurales frente a la presencia y conservación de la fauna silvestre.
- **Articulación con la gestión ambiental municipal:** Contribuir al cumplimiento de las estrategias municipales orientadas a la conservación de los recursos naturales y la protección de la biodiversidad.

El Municipio facilitará las condiciones necesarias para el desarrollo de las actividades contempladas en el proyecto, incluyendo la articulación institucional requerida para la implementación de los tres (3) pasos de fauna y la instalación de la señalética preventiva en los sectores priorizados. Con ello, se busca contribuir a la protección de la fauna silvestre, la reducción de los impactos asociados al tránsito vehicular y el fortalecimiento de la gestión ambiental en el territorio municipal.

RELACIÓN CON EL PLAN DE DESARROLLO

LINEA ESTRATEGICA 5: SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE PARA TODOS

2. **OBJETO:** "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN BAJO LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE TRES (3) PASOS DE FAUNA Y SEÑALÉTICA PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA."

CLASIFICACIÓN UNSPSC: Clasificación según Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas para la contratación de obra que se requiere corresponde a:

ITEM	CÓDIGO	ACTIVIDAD - DESCRIPCIÓN - APLICACIÓN
1	70161500	Gestión directa de conservación de especies y diseño de medidas protectoras
2	46161500	Elementos complementarios como vallas de redireccionamiento de fauna, mallas restrictivas o señalización de advertencia vial.

2.1. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

PASOS DE FAUNA VÍA LA UNIÓN – SONSÓN:

En la construcción de pasos de fauna silvestre, se contemplan 4 fases: Diagnostico, construcción, implementación y seguimiento/mantenimiento.		
DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	**CANTIDAD**	**DIMENSIÓN**
Suministro, instalación y transporte de soga de yute de 30 mm (Recomendada para especies silvestres con garras y para paso de primates)	30	metros
Suministro, instalación y transporte de cable de acero galvanizado de 1/4 - 7 hilos para retenidas de postes	70	metros
Postes de Madera inmunizada Norma EPM: Suministro, transporte e instalación de poste madera de 8 a 12m, Incluye la excavación manual, permisos de trabajo de altura, permiso grúa, retiro y disposición de material sobrante de excavación para la cimentación, así como la cimentación del poste en concreto de 21Mpa y el solado base en concreto de 17.5 MPa para el empotrado.	2	Unidad
Suministro, transporte e instalación de crucetas en acero galvanizado de 2m de longitud en cada poste para soporte de paso de fauna.	2	Unidad
Suministro transporte e instalación de abrazaderas para retenidas y cable de acero galvanizado	1	global
Suministro, transporte e instalación de retenidas con soportes angulares dobles para postes con un ángulo de 45° (Conductor y cable de guarda)	2	Unidad
Suministro transporte e instalación de pernos de anclaje galvanizados de 1/8 para cable de acero de 1/4	30	Unidad
Suministro transporte e instalación de Horquillas con guardacabos para protección de cables de acero de 1/4	15	Unidad
Suministro transporte e instalación de Tubería de PVC o listones de madera de 1/4 o 1/2 (3 metros) como pasarella y soporte de malla base y plataforma del paso de fauna con rampas para conectividad ecológica con el ecosistema	15	metros
Suministro transporte e instalación de Malla Soporte Paso de Fauna (Color verde, blanco o gris) La malla a utilizar en el tablero del puente será del tipo refuerzo del césped vendida comercialmente. Está hecha de polietileno de alta densidad, resistente a los rayos UV y a los químicos. La malla de refuerzo de césped tiene dos tipos: malla de refuerzo de césped resistente y malla de refuerzo de césped romboidal. La malla de refuerzo de césped resistente es ideal debido a su resistencia en el paso de vehículos pesados, lo que la hace muy durable al paso de animales con garras. La malla se amarrará al tablero con correas plásticas cada 0.3 m. Se incluye permisos de trabajo de altura, permiso de grúa.	30	metros
Suministro, transporte e instalación y transporte de Malla catamarán para protección de costados laterales y estabilidad paso de fauna.	30	metros
Plan de manejo de tránsito (PMT) para sensibilización y manejo de actores viales en la implementación del paso de fauna en carretera y presentación de documento de conectividad ecológica y construcción de informe instalación paso de fauna silvestre.	1	global
Suministro, transporte e instalación de señalizaciones informativas y/o preventivas fijas de 60*60 cm tablero en lámina galvanizada C-16, con mástil de 2*1/4 en reflectivo alta intensidad y pintura electroestática	2	Unidad

PASO DE FAUNA VÍA LA UNIÓN – ABEJORRAL:

En la construcción de pasos de fauna silvestre, se contemplan 4 fases: Diagnostico, construcción, implementación y seguimiento/mantenimiento.

DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANTIDAD	DIMENSIÓN
Suministro, instalación y transporte de soga de yute de 30 mm (Recomendada para especies silvestres con garras y para paso de primates)	30	metros
Suministro, instalación y transporte de cable de acero galvanizado de 1/4 - 7 hilos para retenidas de postes	40	metros
Postes de Madera inmunizada Norma EPM: Suministro, transporte e instalación de poste madera de 8 a 12m, Incluye la excavación manual, permisos de trabajo de altura, permiso grúa, retiro y disposición de material sobrante de excavación para la cimentación, así como la cimentación del poste en concreto de 21Mpa y el solado base en concreto de 17.5 MPa para el empotrado.	2	Unidad
Suministro, transporte e instalación de crucetas en acero galvanizado de 2m de longitud en cada poste para soporte de paso de fauna.	2	Unidad
Suministro transporte e instalación de abrazaderas para retenidas y cable de acero galvanizado	1	global
Suministro, transporte e instalación de retenidas con soportes angulares dobles para postes con un ángulo de 45° (Conductor y cable de guarda)	2	Unidad
Suministro transporte e instalación de perros de amarre galvanizados de 1/8 para cable de acero de 1/4	30	Unidad
Suministro transporte e instalación de Horquillas con guardacabos para protección de cables de acero de 1/4	15	Unidad
Suministro transporte e instalación de Tubería de PVC o listones de madera de 1/4 o 1/2 (3 metros) como pasarela y soporte de malla base y plataforma del paso de fauna con rampas para conectividad ecológica con el ecosistema	25	metros
Suministro transporte e instalación de Malla Soporte Paso de Fauna (Color verde, blanco o gris) La malla a utilizar en el tablero del puente será del tipo refuerzo del césped vendida comercialmente. Está hecha de polietileno de alta densidad, resistente a los rayos UV y a los químicos. La malla de refuerzo de césped tiene dos tipos: malla de refuerzo de césped resistente y malla de refuerzo de césped romboidal. La malla de refuerzo de césped resistente es ideal debido a su resistencia en el paso de vehículos pesados, lo que la hace muy durable al paso de animales con garras. La malla se amarrará al tablero con correas plásticas cada 0.3 m. Se incluye permisos de trabajo de altura, permiso de grúa.	30	metros
Suministro, transporte e instalación de señalizaciones informativas y/o preventivas fijas de 60*60 cm tablero en lámina galvanizada C-16, con mástil de 2*1/4 en reflectivo alta intensidad y pintura electroestática	2	Unidad

2.1.1. PERSONAL Y REQUISITOS REQUERIDOS PARA EL PROYECTO DE OBRA

Personal idóneo: Ingeniero Civil, Ingeniero Ambiental, Ingeniero Forestal, Ingeniero de Vías y Transporte, Ingeniero de Transporte y Vías, Ingeniero Agrónomo, Biólogo, Ecólogo, Arquitecto, Tecnólogo en Obras Civiles, Tecnólogo en Gestión Ambiental o profesional/técnico afín, con experiencia general y/o específica no inferior a doce (12) meses, contados a partir de la expedición de la tarjeta, matrícula o certificación profesional correspondiente, cuando esta sea exigible, en actividades relacionadas con el diseño, construcción, implementación, adecuación, mantenimiento, supervisión y/o interventoría de pasos de fauna, estructuras de conectividad ecológica, señalización vial para la protección de fauna silvestre, manejo de fauna silvestre y/o proyectos de conservación y mitigación de impactos sobre la biodiversidad.

2.2. OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

OBLIGACIONES DE LA EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN – "UNIR".

OBLIGACIONES GENERALES:

Para el desarrollo del objeto contractual, se deben realizar las siguientes actividades generales.

1. Realizar la administración de los recursos entregados por el Municipio de conformidad con las especificaciones técnicas para el cumplimiento del objeto contractual relacionado con el contrato interadministrativo de mandato sin representación.
2. Cumplir en forma eficaz y oportuna la labor que mediante este Contrato interadministrativo se le encomienda, según el tenor de la cláusula primera del mismo.
3. Ejecutar su labor de acuerdo con las instrucciones o directrices que de manera general sean acordadas con EL MUNICIPIO.
4. Hacer uso correcto y racional de la información y/o los recursos de toda clase que EL MUNICIPIO haya puesto a su disposición para el cumplimiento de su actividad.
5. Por mandato expreso de la Ley 100 de 1993 y demás normas que la complementan reglamentan y modifican la entidad ejecutora del presente Contrato interadministrativo deberá mantener afiliado el personal a cargo al sistema de seguridad social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales y aportar al MUNICIPIO la constancia de su afiliación y cotizaciones efectivas a los mencionados sistemas.
6. Aportar todo su conocimiento y experiencia para desarrollar adecuadamente el objeto del Contrato interadministrativo de conformidad con lo requerido por el contratante.
7. Reportar y/o entregar la información relacionada con la ejecución del Contrato interadministrativo o que tenga incidencia en ella de acuerdo con las reglas del Contrato interadministrativo y las normas que lo regulan, cuando sea requerida por el contratante o el supervisor. Adicionalmente a los informes que regularmente deba presentar.
8. Realizar todos los pagos de seguridad social y parafiscal que le correspondan en las cuantías establecidas por la ley y de manera oportuna del personal requerido para la ejecución del Contrato interadministrativo.
9. Realizar máximo dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del Contrato interadministrativo, las gestiones necesarias para el cumplimiento de los requisitos de ejecución y legalización que le correspondan y asumir los costos de estas.
10. Realizar el proceso de contratación para la ejecución del objeto para los cuales se le deleguen los recursos.
11. Rendir informes detallados sobre la inversión y avance del contrato, cada vez que la Administración Municipal lo requiera, incluyendo un registro fotográfico que demuestre la ejecución de las actividades ejecución del contrato.
12. Guardar absoluta reserva de lo que conozca en razón del desarrollo del objeto contractual.
13. Cumplir con las obligaciones de pagar mensualmente los aportes de afiliación y cotización a los sistemas de Seguridad Social y Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, cuando a ello haya lugar, de acuerdo el Artículo 1 de la Ley 828 de 2003 de acuerdo a la Ley 1150 de 2007 que en su artículo 23 modificó el inciso segundo del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, estableciendo: "El contratista deberán acreditar que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda". Para tal fin deberá allegar con la correspondiente factura mensual certificación donde conste

dicho cumplimiento firmada por el representante legal o revisor fiscal, si conforme a las normas pertinentes o estatutos estuviera obligado a hacerlo (anexando planilla integrada de pago, en la cual se encuentra discriminada relacionando todos los empleados a su cargo); si se trata de persona natural, deberá dar cumplimiento a los aportes de seguridad social (salud y pensión), liquidados con base en el cuarenta por ciento (40%) del valor del Contrato. Para tal fin deberá presentar certificación donde conste dicho cumplimiento si a ello hay lugar. Si es el caso deberá allegar con la correspondiente factura mensual certificación donde conste dicho cumplimiento firmada por el representante legal y revisor fiscal si conforme a las normas pertinentes estuviera obligado a tenerlo.

14. Cumplir a cabalidad con el plazo establecido para la ejecución del contrato.
15. Acatar las directrices impartidas por el municipio para la formulación y ejecución del proyecto.
16. Suministrar al Municipio de La Unión a través del supervisor del contrato toda la información que sea considerada como necesaria e indispensable para el desarrollo del proyecto.
17. Comunicar al Municipio de La Unión, a través del supervisor en forma oportuna, todas las determinaciones tomadas en el desarrollo del proyecto.
18. Participar de las reuniones periódicas que realice la administración de forma directa o indirecta para evaluar el desarrollo del proyecto, adelantar el estudio y solución de inquietudes que puedan afectar la marcha del proyecto e introducir los cambios que sean necesarios en el proyecto.
19. Permitir que el supervisor del contrato verifique el desarrollo de las diferentes actividades para certificar los informes de ejecución.
20. Facilitar y realizar la liquidación del Contrato; liquidación que se realizará dentro de los parámetros establecidos en el articulo 11 de la Ley 1150 de 2007 y el articulo 164 de la Ley 1437 de 2011.
21. Las demás que se deriven de la naturaleza del presente contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

Para el desarrollo del objeto contractual, se deben realizar las siguientes actividades especificas:

1. Legalizar el contrato en los tiempos requeridos.
2. Ejecutar el objeto del presente contrato interadministrativo de acuerdo con lo establecido en la propuesta presentada al municipio.
3. Realizar las actividades que se enunciadas en las condiciones técnicas.
4. Abrir una cuenta con una entidad bancaria legalmente autorizada para el control de los recursos aportados por el municipio para el desarrollo del objeto contractual.
5. Hacer un buen uso de los recursos entregados por el municipio con ocasión de la realización del presente objeto contractual.
6. Realizar el proceso de seguimiento y control administrativo, técnico, legal, ambiental y social durante la ejecución del contrato.
7. El mandatario deberá adelantar una invitación de acuerdo con su manual de contratación para el contrato de consultoría para llevar a cabo la ejecución del contrato, en la cual garantice la pluralidad de oferentes y libre concurrencia, proceso de selección que deberá ser objeto de verificación por parte de la supervisión del contrato. Sin perjuicio de lo establecido en el artículo 56 y parágrafo de la Ley 2195 de 2022
8. Informar al supervisor del contrato el avance de las diferentes etapas del contrato.

9. Llevar en forma clara, correcta y precisa el manejo de los recursos a administrar mediante el presente contrato, y entregar mensualmente al supervisor designado, la relación de ejecución de los recursos, acompañado de todos los comprobantes que justifiquen los gastos realizados.
10. Aprobar los diferentes procedimientos técnicos durante la ejecución del contrato.
11. Realizar el reintegro de rendimientos financieros que genere la cuenta independiente a favor del municipio.
12. Respetar y seguir todos los principios de la función administrativa a los que se refiere el artículo 209 de la Constitución, el deber de selección objetiva, y cumplimiento del régimen de inhabilidades e incompatibilidades.
13. Exigir la constitución de las diferentes pólizas y garantías a terceros conforme a la normatividad vigente, y declarar indemne al municipio frente a cualquier reclamación que se realice al municipio, a los diferentes contratistas como para el manejo de recursos de la administración.
14. Firmar actas de terminación y liquidación.
15. Realizar las reclamaciones necesarias por calidad, estabilidad, cumplimiento, falta de pago de salarios y prestaciones sociales a los diferentes contratistas con ocasión de la ejecución del presente objeto contractual.
16. Informar al municipio sobre reclamaciones, notificaciones, conciliaciones que puedan llegarse a ocasionar durante la ejecución del contrato.
17. Garantizar al municipio en ejecución del contrato cumplimiento de normas, requerimientos de planeación, de retiros, licencias, permisos necesarios, que apliquen de acuerdo con la naturaleza del contrato.
18. Entregar las obras realizadas a satisfacción. Acta de recibo, planos, informes y demás documentos que se generen en caso de que aplique.
19. En desarrollo del objeto contractual, deberá garantizar todo el recurso técnico, financiero, administrativo para la debida ejecución del contrato y la correcta inversión de los recursos.
20. Cumplir con el objeto del contrato interadministrativo en la forma y tiempo pactados y ejecutar la totalidad de los recursos, de acuerdo con las especificaciones técnicas, las cuales se encuentran relacionadas en el presupuesto.
21. Dentro del plazo establecido para el presente contrato, La Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de La Unión - "UNIR" deberá adelantar los procesos de contratación, de acuerdo con los lineamientos señalados en su manual de contratación interno y la Ley.
22. La Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de La Unión - "UNIR" a través del supervisor de las obras contratadas, según corresponda, velará por el cumplimiento de los objetivos propuestos con calidad, eficacia y efectividad durante el tiempo propuesto, asumiendo las responsabilidades propias y buen desempeño del objeto y el alcance del objeto del contrato interadministrativo, contribuyendo a que la gestión de la entidad contratante sea aún más eficaz y ejercerá con celeridad las facultades y deberes que le otorga la Ley 1474 de 2011 con el fin de conminar a los contratistas contratados al cumplimiento de los respectivos contratos cuando estos se encuentren en riesgo de incumplimiento o paralización de las obras, adelantando, si ello fuera necesario, las acciones consagradas en el art. 86 de la citada Ley 1474 de 2011.
23. La Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de La Unión - "UNIR" exigirá dentro del (los) proceso(s) de contratación, las garantías contractuales y pos contractuales suficientes y necesarias para asegurar el cumplimiento del contrato, y como mínimo requerirá, garantías de seriedad, cumplimiento, responsabilidad civil extracontractual y pagos de salarios y prestaciones sociales. En las mismas, deberá incluir como asegurado y beneficiario al Municipio de La Unión, Antioquia identificado con NIT. 890.981.995-0 y a La Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de la Unión – "UNIR". identificada con NIT. 901.817.919-9. Las mismas deberán ser aprobadas por quien tenga la competencia para ello en el ente territorial.
24. Atender las recomendaciones que sean formuladas por el supervisor designado por el Municipio de La Unión, para efectos de ejecutar en debida forma el objeto y el alcance del objeto del contrato interadministrativo. El

Municipio de La Unión realizará seguimiento administrativo, financiero, contable, legal, ambiental, social y técnico de la manera como fueron invertidos los recursos públicos.

25. Dar estricto cumplimiento a la Normativa Ambiental Legal Vigente y en especial a lo estipulado en la Ley 99 de 1993, Ley 2811 de 1974, Ley 09 de 1979, Decreto 1076 de 2015, la Resolución No. 1257 de 2021 y demás normas que las reglamenten, modifiquen, complementen o adicionen que rijan durante la vigencia del contrato; y atender las acciones y evidencias que deben presentarse que garanticen su observancia.
26. Atender los requerimientos o solicitudes de información, prácticas y/o procedimientos que en materia ambiental realicen las Autoridades Competentes durante la ejecución del contrato
27. Informar al Municipio de manera previa, las modificaciones, prórrogas, adiciones o cambios a surtir en el Contrato que celebra el Municipio y el tercero, dirigido a la realización de la actividad objeto y alcance del objeto del contrato. En todo caso, las modificaciones, prórrogas, adiciones o cambios que afecten el presupuesto deben ser previamente aprobados por el Municipio en cabeza de la Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Turismo o quien haga sus veces, antes de hacer apertura del proceso de selección, y durante la ejecución de las obras.
28. Recibir y liquidar los contratos de obra y/o consultoría y/o supervisión derivados de este contrato, así como también hacer la devolución de los recursos no ejecutados.
29. Velar por el cumplimiento de los objetivos propuestos con calidad, eficacia y efectividad durante el tiempo propuesto, asumiendo las responsabilidades propias y buen desempeño del objeto y alcance del objeto del Contrato, contribuyendo a que la gestión de la entidad contratante sea aún más eficaz.
30. Le corresponde a La Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de La Unión - "UNIR" dar operación, funcionamiento, administración, seguridad y mantenimiento, en el tiempo, al proyecto realizado en virtud del presente Contrato, así como, tomar las medidas necesarias para su correcto uso y goce por parte de la comunidad, y mitigación del riesgo. Para este fin de deberá exigir al contratista todos los entregables técnicos a que haya lugar.
31. Apoyar con la socialización de los programas, proyectos y acciones para desarrollar el objeto del futuro contrato.
32. Implementar las metodologías y acciones necesarias para desarrollar el objeto del futuro contrato.
33. Participar en las reuniones de seguimiento, acompañamiento y evaluación de las diferentes actividades que surjan en razón a la ejecución financiera del contrato.
34. Las demás que se deriven de la naturaleza del Contrato y que garanticen la buena fe contractual.
35. Todas las demás inherentes o necesarias para la correcta ejecución del objeto contractual.

OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA:

1. Nombrar a un funcionario adscrito a la Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Turismo quien será el responsable de la supervisión del contrato, de igual manera este dará el visto bueno para los pagos realizados en el marco del desarrollo del proyecto.
2. Verificar que los bienes y/o servicios recibidos por el contratista se ajusten a las condiciones técnicas exigidas.
3. Hacer seguimiento a la calidad y oportunidad del objeto contratado.
4. Entregar la información requerida para la correcta ejecución del presente contrato.
5. Tramitar los pagos en los términos que se acuerden en la propuesta y el contrato, con base en certificaciones de prestación efectiva del servicio.
6. Brindar la información y documentación que el contratista requiera para el adecuado desarrollo y cumplimiento de su objeto.
7. Adelantar las acciones necesarias para la eficiente ejecución del contrato.

8. Señalar en forma clara y expresa las pautas que debe seguir el contratista en sus actuaciones y los objetivos que debe perseguir.
9. Dar respuesta oportuna a las solicitudes del contratista, definir las situaciones necesarias para la ejecución y adelantar los trámites a que haya lugar por su parte para garantizar la debida ejecución.
10. Realizar la supervisión del contrato.
11. Entregar la información requerida para la correcta ejecución del presente contrato.
12. Cancelar oportunamente los valores respectivos en la forma pactada.
13. Todas las demás inherentes o necesarias para el cumplimiento del objeto contractual y debida ejecución de los recursos.

3. LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

El Municipio de La Unión, Antioquia, en cumplimiento de los Principios Constitucionales y Administrativos de Responsabilidad, Eficiencia, Eficacia y Transparencia compilados e incorporados por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, Ley 1882 de, Ley 1955 de 2019 y las demás normas que las complementen, modifiquen o reglamenten y por las disposiciones civiles y comerciales que regulen la contratación estatal en Colombia, realizará procedimientos de selección objetiva, haciendo efectivos los principios de la función pública.

Por consiguiente, para el presente proceso de contratación se tendrá lo dispuesto en la normativa con relación a la contratación directa. El marco legal del contrato que se pretende realizar encuentra su fundamento legal en el artículo 32 de la Ley 80 de 1993 y el numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y lo regulado en el decreto 1082 de 2015 y los decretos reglamentarios que lo modifique y complementan, así:

Dispone el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 92 de la ley 1474 de 2012.

"3.3. Contratos interadministrativos: literal c) numeral 4º artículo 2º de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 92 y 95 de la ley 1474 de 2012 y lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.4 del decreto 1082 de 2015."

La contratación se podrá realizar acorde a lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007 y su Decreto reglamentario 1082 de 2015, la Ley 136 de 1994. Los llamados contratos interadministrativos, es decir, aquellos que se caracterizan por la presencia de dos entidades estatales, la una como contratante y la otra como contratista.

Debe tenerse claro que cuando el legislador señala en la Ley 80 de 1993, como objeto de la contratación directa a los interadministrativos, sin duda hace referencia a contratos interadministrativos, es decir, a acuerdos o negocios de donde se derivan obligaciones para las partes, y no a los simples Contratos o acuerdos de la administración de los cuales, no se puede deducir ningún régimen obligacional. Esta interpretación resulta adecuada si se tiene en cuenta que la Ley 80 de 1993, es un estatuto para los contratos del Estado y no para todo tipo de relación interadministrativa o intersubjetiva.

Es de antaño, el artículo 18° de la Ley 617 de 2000, permitió que las entidades territoriales contraten entre sí, esto es, celebren no simples Contratos sino verdaderos negocios jurídicos para el cumplimiento de sus propósitos, en otras palabras, si una entidad estatal sale al tráfico jurídico en procura de otra entidad estatal con el propósito de satisfacer

a través de la vía contractual, las necesidades generales de la población en ejercicio de sus competencias, tiene, sin falta, que atenerse a los principios de economía y transparencia, y en especial al deber de selección objetiva en los términos del texto de la Ley 80 de 1993.

Posteriormente, la Ley 1150 de 2007, dispuso en su artículo 2°, que *"la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa"*. Esta última modalidad de selección fue desarrollada en el numeral 4°, indicando que la misma solamente procederá en los siguientes casos:

"(...) c. Contratos interadministrativos, siempre que las obligaciones derivadas del mismo tengan relación directa con el objeto de la entidad ejecutora señalado en la ley o en sus reglamentos. (...)"

Encontrándose exceptuados de la figura del interadministrativo, aquellas tipologías contractuales de obra, suministros, prestación de servicios de evaluación, a encargos fiduciarios y fiducia pública cuando las instituciones de educación superior públicas o las Sociedades de economía mixta con participación mayoritaria del Estado, o las personas jurídicas sin ánimo de lucro conformadas por la asociación de entidades públicas, o las federaciones de entidades territoriales sean las ejecutoras.

A pesar de que la modalidad de contratación es directa debido a la naturaleza pública de la entidad contratista la selección de esta debe obedecer a criterios objetivos y debe estar ajustada a los principios de la función administrativa. Por lo anterior es importante dejar evidencia de la idoneidad y ventajas competitivas de contratar con la Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de La Unión - UNIR, empresa industrial y comercial del estado, del orden municipal, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa y financiera, cuyo objeto principal:

La Empresa de Desarrollo Sostenible del municipio de La Unión – UNIR, es una empresa industrial y comercial del Estado, del orden Municipal, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa y financiera, la cual tiene por objeto principal todo desarrollo de infraestructura que gestione, desarrolle y ejecute a nivel municipal, nacional e internacional, incluyendo el desarrollo de proyectos ambientales.

En desarrollo de su objeto la UNIR podrá celebrar Contrato interadministrativos con cualquier entidad pública y privada, desarrollar todo tipo de contratos o asociarse o formar consorcios con otras personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, prestadoras o usuarias, procurando siempre el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población, atendiendo precisos criterios técnicos, rigor jurídico, costos de operación y prestación de los servicios, y solidaridad y redistribución de ingresos"

Así mismo, conforme designación estatutaria podrá la Empresa Industrial y Comercial del Estado podrá: Promover, gestionar, planear, diseñar, estructurar, ejecutar, operar, administrar y gerenciar bienes, programas, proyectos y macroproyectos de obra pública y/o privada, de equipamiento y de desarrollo urbano y/o rural a nivel local, regional, nacional e internacional. Celebrar los contratos y Contrato interadministrativos requeridos para el cumplimiento de su objeto social y las funciones y actividades de la empresa, conforme a la Ley, y en general, celebrar o ejecutar los actos complementarios o accesorios de los anteriores, tales como contratos de participación, consorcios, uniones temporales, contratos de riesgo compartido, alianzas público-privadas, alianzas estratégicas y cualquier otra forma de colaboración empresarial que tiendan al desarrollo de su objeto social

Contratar con terceros el estudio, diseño, ejecución y desarrollo de proyectos previamente adjudicados a la empresa. Estructurar un portafolio de servicios que permita la formulación, el diseño, el desarrollo, la ejecución, la asesoría y la consultoría de planes, programas y proyectos correspondientes a su objeto social y que contribuyan al desarrollo del territorio, así como comercializar los servicios técnicos que tengan relación con proyectos urbanos, rurales, inmobiliarios, técnicos, productivos, procedimentales, estructurales, estudios de pre-factibilidad y diseños. Cobrar honorarios, comisiones u otro tipo de remuneración, por los servicios que preste conforme a sus estatutos, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente. En cumplimiento de su objeto, para el diseño y posterior ejecución de cada uno de los proyectos, la Empresa deberá realizar todos los trámites pertinentes de urbanismo y construcción conforme a la normatividad vigente. La modalidad de contrato interadministrativo de mandato sin representación, permite por cuenta y riesgo del contratante, la ejecución del objeto del contrato, se constata la exigencia de que la futura suscripción del negocio jurídico tiene relación directa con el objeto de la entidad ejecutora, lo cual por demás, está relacionada con la obligación general de toda entidad contratante de verificar que el contratista público o privado, tenga capacidad jurídica para celebrar el contrato, es decir, que el mismo se encuentra dentro de su objeto.

Adicionalmente, en cumplimiento de los principios de la función administrativa, especialmente la eficiencia, las entidades pueden contratar entre sí, la prestación de los servicios a su cargo, la ejecución de obras o el cumplimiento de funciones administrativas, de forma tal que su atención resulte más eficiente e implique menor costo, por esta razón, la entidad estatal contratante, encuentra procedente la contratación directa con la Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de La Unión- UNIR, la cual, le permitirá obtener un valor agregado que implica un beneficio adicional frente a la satisfacción de la necesidad de interés general que busca satisfacer la entidad territorial. La contratación que se pretende mediante el presente análisis del sector no está sujeta a requisitos particulares de índole legal, salvo las propias la acreditación de idoneidad.

La contratación que se pretende mediante el presente análisis del sector no está sujeta a requisitos particulares de índole legal, salvo las propias la acreditación de idoneidad y experiencia para el cumplimiento de las actividades encomendadas. La determinación del perfil del posible contratista y de quien lo cumple está relacionada con la idoneidad y experiencia, y de contratos anteriores ejecutados por el posible contratista. Así mismo el contratista demuestra su idoneidad conforme a su objeto social el cual es acorde al objeto del presente contrato.

De igual forma, otra de las bondades que representa para el Municipio es liberar su carga administrativa y que la Entidad territorial pueda utilizar su recurso humano en la mejor planificación y gestión del recurso; pues contar con una Empresa con capacidad para gerencia el proyecto, permitirá disminuir riesgos en la contratación y alcanzar efectivamente la finalidad contractual. La UNIR cuenta con un equipo interdisciplinario con la suficiente capacidad y experiencia para llevar a cabo el desarrollo contractual de manera eficiente y transparente; lo que se convierte en factor diferenciador para el Municipio al contar con respaldo administrativo y técnico, optimizando recursos financieros, tecnológicos y logísticos. Al ser una empresa creada por la Entidad territorial, resulta plausible que esta misma sea la que le permita desarrollar su objeto social, al servicio de los programas y proyectos que se gestan en pro de la población unitense. Esto generará mayor competitividad en el mercado. Así las cosas, se trata de una relación de beneficios mutuos, donde el Municipio logra cumplir con los fines estatales, contando con aliados estratégicos que ponen a disposición de dichos proyectos profesionales competentes y generando calidad en la consecución del objeto contractual.

4. ANÁLISIS DE SECTOR.

ANÁLISIS DE SECTOR	
ASPECTOS GENERALES ESTUDIO DE LA OFERTA	**Económico:** El municipio de La Unión, ha suscrito diversos Contrato interadministrativos, a fin de apoyar la gestión del municipio, contratos en los que se han pactado condiciones similares sin que a la fecha se haya evidenciado dificultades en la celebración, legalización y ejecución que imponga la incorporación de estipulaciones especiales adicionales. **Aspecto Técnico:** En el mercado laboral los servicios profesionales relacionados con actividades de objeto contractual se caracterizan porque son prestados por personas naturales con el apropiado conocimiento y la suficiente experiencia reconocidas, conforme a las necesidades requeridas por la entidad y que se plasman en el presente estudio. Los servicios que se pretenden adquirir no requieren condiciones técnicas agregadas por innovación, desarrollo técnico para crear productos finales y que los servicios requeridos deben ser de suficiente calidad que permita suplir la necesidad y revisado el mercado del sector se aprecia la existencia de la disponibilidad de este en el mercado y es factible su entrega en el plazo establecido en los presentes estudios. **Regulatorio:** Los servicios que se pretenden adquirir no requieren condiciones técnicas agregadas por innovación, desarrollo técnico para crear productos finales y que los servicios requeridos deben ser de suficiente calidad para suplir la necesidad y revisar el mercado del sector se aprecia que existe su disponibilidad y es factible su entrega en el plazo establecido en estos estudios.
	¿Quién vende? La entidad ha podido identificar posibles oferentes en el mercado local, regional, y nacional, con capacidad de proveer los bienes o servicios requeridos objeto del presente estudio. Los cuales tienen la posibilidad de participar en el proceso contractual y suministrar a la entidad el bien o servicio que permita cubrir la necesidad, al efecto la entidad consulto el SECOP proceso adelantados por otras entidades que tienen relación con el objeto del presente proceso. **¿Dinámica de producción, distribución y entrega del bien o servicio?** En el mercado existen personas naturales o juridicas con la experiencia y capacidad de ejecutar el objeto del contrato en el tiempo y condiciones requeridas por el Municipio.

CONTRATO	OBJETO	VALOR
MC 017 2024 Minima cuantia	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE PASOS DE FAUNA COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL ATROPELLAMIENTO DE FAUNA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS.	$33.716.304
C185 – 2025 Contratación régimen especial	DISEÑAR E INSTALAR PASOS PARA FAUNA SILVESTRE COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE Y EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE DISTRITAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 4600105280 DE 2025, SUSCRITO CONLA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE	$ 420.000.000
ENV-15-32-0880-24	ADECUACIÓN DE PASOS DE FAUNA (SOTERRADOS) EN LA VÍA TRANSVERSAL DE LA MONTAÑA E INSTALACIÓN DE CÁMARAS PARA EL MONITOREO DE FAUNA SILVESTRE	$ 84.500.000

	Minima cuantía	
ESTUDIO DE LA DEMANDA	Se ha identificado que en diversas instituciones públicas han llevado a cabo por medio de procesos públicos o invitaciones directas con empresas industriales y comerciales del estado en el evento de contratación directa en el pasado ha podido suplir la necesidad del bien o servicio requerido en el presente estudio sin contratiempo alguno, considerando que en el mercado local, nacional o extranjero existe pluralidad de personas naturales o jurídicas en capacidad de suplir los bienes o servicios demandados. Es así como los servicios similares demandados por la entidad y plasmados en los presentes estudios han sido contratados en vigencias anteriores sin que se presente contratiempo o limitante alguna en su entrega por parte de las empresas industriales y comerciales del estado, al igual que han sido recibidos y cancelado previo el cumplimiento de los requisitos legales que demanda la unidad y la legislación colombiana.	

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El valor proyectado del presupuesto oficial para el cubrimiento de la presente necesidad se estima en **NOVENTA MILLONES CIEN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON VEINTISÉIS CENTAVOS M/L ($90.100.975,26)**, todos los impuestos incluidos, presupuesto que se discrimina a continuación:

Los recursos a administrar por la EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA UNIÓN – UNIR corresponden a **OCHENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/L ($85.595.926,50)**, los cuales incluyen las actividades relacionadas en el presupuesto oficial del contrato.

Los honorarios por administración corresponden a **CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS M/L ($4.505.048,76)**, IVA incluido.

PRESUPUESTO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	Suministro e instalación de paso de fauna aéreo en vía rural de La Unión: incluye postes de madera inmunizada según norma EPM, colocación de cables aéreos para soporte de escalerilla, escalerilla en madera plástica o inmunizada, el suministro, transporte e instalación de 2 señaléticas informativas para el paso de fauna. Lo anterior según presupuesto y diseño adjuntos.	Unidad	1	$24.369.384,00

2	Suministro e instalación de pasos de fauna aéreos: incluye postes de madera inmunizada según norma EPM, colocación de cables acerados para soporte de escalerilla, escalerilla en madera plástica o inmunizada, el suministro, transporte e instalación de 2 señaléticas informativas por cada paso de fauna. Lo anterior según APU y diseños adjuntos.	Unidad	2	$61.226.542,50
3	Administración UNIR 5%	%	5%	$4.505.048,76
	VALOR PROYECTO			$90.100.975,26

Presupuestos usados para la realización del presupuesto oficial:

Presupuesto 1:

SOLIDARIDAD, UNIÓN Y PAZ
ALCALDÍA MUNICIPIO
DE LA UNIÓN

Cotización: Paso de Fauna Aereos Municipio de	Profesional encargado: Nelson Hoyos Giraldo - 012045-0514288 ANT				
Componente	%	Paso 1 (con malla)	Paso 2 (con malla)	Paso 3 (vía rural, sin malla lateral)	Total
Materiales		$6.922.600	$6.922.600	$6.119.100	$19.964.300
Mano de obra		$5.642.000	$5.642.000	$4.030.000	$15.314.000
Equipos y logística		$6.440.000	$6.440.000	$4.920.000	$17.800.000
Ingeniería y ambiental		$2.593.750	$2.593.750	$2.276.705	$7.464.205
Plan de manejo de tránsito		$1.754.000	$1.754.000	$1.398.000	$4.907.000
COSTO DIRECTO		$23.352.350	$23.352.350	$18.744.805	$65.449.505
VALOR TOTAL COTIZADO (sin I		$32.165.771	$32.165.771	$25.819.290	$90.150.833

Desglose del	%	Paso 1	Paso 2	Paso 3	Total
Costo directo		$23.352.350	$23.352.350	$18.744.805	$65.449.505
Imprevistos	11,0%	$3.538.235	$3.538.235	$2.840.122	$9.916.592
Retención en la f	4,0%	$1.286.631	$1.286.631	$1.032.772	$3.606.033
ReteICA	1,0%	$321.658	$321.658	$258.193	$901.508
GMF (4 x 1000)	0,4%	$128.663	$128.663	$103.277	$360.603
Pólizas y gastos	6,0%	$1.929.946	$1.929.946	$1.549.157	$5.409.050
Utilidad	5,0%	$1.608.289	$1.608.289	$1.290.965	$4.507.542
Suma de control (debe igualar f		$32.165.771	$32.165.771	$25.819.290	$90.150.833
Diferencia con el valor cotizado		-	-	-	-
Valor neto a recibir (total meno		$30.557.483	$30.557.483	$24.528.326	$85.643.291
Valor cotizado por metro lineal de		$1.608.289	$1.608.289	$1.290.965	$1.602.614

Tiempos					Días
Días de trabajo efectivo en obra (todos los pasos)					19,0
Plazo estimado de ejecución (calendario)					34

Firma profesional
Nelson Hoyos Giraldo
Tecnólogo agropecuario, especialista en Gestión Ambiental
MP. 012045-0514288 ANT



Presupuesto 2:

PRESUPUESTO PASO DE FAUNA ARBORICOLA ALCALDIA DE LA UNION - DESCRIPCIONES TECNICAS CORMARE				
Profesional 1: Dervin Vargas Nieto: Ingeniero Ambiental, Profesional experto en diagnostico y diseño de pasos de fauna			L	18m por norma tecnica
En la construccion de pasos de fauna silvestre, se contemplan 4 fases: Diagnostico, construccion, implementación y seguimiento/mantenimiento. (En este APU se contemplan las 3 primeras fases mencionadas)				
DESCRIPCIÓN DE MATERIALES	CANTIDAD	DIMENSION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Suministro, instalación y transporte de soga de yute de 30 mm (Recomendada para especies silvestres con garras y para paso de primates)	30	metros	$ 46.616,00	$ 1.398.480
Suministro, instalación y transporte de cable de acero galvanizado de 1/4 - 7 hilos para retenidas de postes	40	metros	$ 26.341,00	$ 1.053.640
Postes de Madera Inmunizada Norma EPM. Suministro, transporte e instalación de poste madera de 4 a 12m, incluye la excavación manual, permisos de trabajo de altura, permiso grua, retiro y disposicion de material sobrante de excavacion para la cimentacion, asi como la cimentación del poste en concreto de 21Mpa y el solado base en concreto de 17.5 MPa para el empotrado.	2	Unidad	$ 2.717.730	$ 5.435.460
Suministro, transporte e instalación de crucetas en acero galvanizado de 2m de longitud en cada poste para soporte de paso de fauna.	2	Unidad	$ 390.400,00	$ 780.800
Suministro transporte e instalación de abrazaderas para retenidas y cable de acero galvanizado	1	global	$ 127.400,00	$ 127.400
Suministro, transporte e instalación de retenidas con aisladores angulares dobles para postes con un angulo de 45° (Conductor y cable de guarda)	2	Unidad	$ 304.400,00	$ 608.800
Suministro transporte e instalación de perros de arrame galvanizados de 1/8 para cable de acero de 1/4	30	Unidad	$ 13.225,00	$ 396.750
Suministro transporte e instalación de Horquillas con guardacabos para protección de cables de acero de 1/4	15	Unidad	$ 57.433,00	$ 861.495
Suministro transporte e instalación de Tuberia de PVC o listones de madera de 1/4 o 1/2 (3 metros) como pasarela y soporte de malla base y plataforma del paso de fauna con rampas para conectividad ecologica con el ecosistema	25	metros	$ 178.233,00	$ 4.455.825
Suministro transporte e instalacion de Malla Soporte Paso de Fauna (Color verde, blanco o gris) La malla a utilizar en el tablero del puente será del tipo refuerzo del césped vendida comercialmente. Esta hecha de polietileno de alta densidad, resistente a los rayos UV y a los químicos. La malla de refuerzo de césped tiene dos tipos: malla de refuerzo de césped resistente y malla de refuerzo de césped romboidal. La malla de refuerzo de césped resistente es ideal debido a su resistencia en el paso de vehículos pesados, lo que la hace muy durable al paso de animales con garras. La malla se amarrará al tablero con cercas plásticas cada 0.5 m. Se incluye	30	metros	$ 93.666,00	$ 2.809.980
Suministro, transporte e instalación de señalizaciones informativas y/o preventivas tipo de 50*60 cm tablero en lamina galvanizada C-16 con malla de 2*1/4 en reflectivo alta intensidad y pintura electrostatica	2	Unidad	$ 1.040.000,00	$ 2.080.000



REVISADO Y APROBADO POR:	TOTAL PASO DE FAUNA (POR UNIDAD)	1	$ 22.008.838,00
DISEÑO VIGILANCIA MEDIO - INC. AMBIENTAL	20 (20,1%)	$	4.221.512,20
	TOTAL PRESUPUESTADO POR PASO DE FAUNA	$	26.230.350,20

PRESUPUESTO PASO DE FAUNA ARBORICOLA MIXTO ALCALDÍA DE LA UNIÓN - DESCRIPCIONES TÉCNICAS CORNARE

Profesional 1: Duván Vargas Nieto: Ingeniero Ambiental. Profesional experto en diagnostico y diseño de pasos de fauna — L — 5m por norma tecnica

En la construcción de pasos de fauna silvestre, se contemplan 4 fases: Diagnostico, construcción, implementación y seguimiento/mantenimiento. (En este APU se contemplan las 3 primeras fases mencionadas)

DESCRIPCION DE MATERIALES	CANTIDAD	DIMENSIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Suministro, instalación y transporte de soga de yute de 30 mm (Recomendada para especies silvestres con garras y para paso de primates)	30	metros	$ 46.616,00	$ 1.398.480
Suministro, instalación y transporte de cable de acero galvanizado de 1/4 - 7 hilos para retenidas de postes	70	metros	$ 26.341,00	$ 1.843.870
Postes de Madera Inmunizada Norma EPM: Suministro, transporte e instalación de poste madera de 8 a 12m. Incluye la excavación manual, permisos de trabajo de altura, permiso grua, retiro y disposición de material sobrante de excavacion para la cimentación, así como la cimentación del poste en concreto de 21Mpa y el colado base en concreto de 17.5 MPa para el empotrade.	2	Unidad	$ 2.717.730	$ 5.435.460
Suministro, transporte e instalación de cruceta en acero galvanizado de 2m de longitud en cada poste para soporte de paso de fauna.	2	Unidad	$ 390.400,00	$ 780.800
Suministro transporte e instalación de abrazaderas para retenidas y cable de acero galvanizado	1	global	$ 127.400,00	$ 127.400
Suministro, transporte e instalacion de retenidas con soportes angulares dobles para postes con un angulo de 45° (Conductor y cable de guarda)	2	Unidad	$ 304.400,00	$ 608.800
Suministro transporte e instalación de pernos de amarre galvanizados de 1/8 para cable de acero de 1/4	30	Unidad	$ 13.225,00	$ 396.750
Suministro transporte e instalación de Horquillas con guardacables para protección de cables de acero de 1/4	15	Unidad	$ 57.433,00	$ 861.495
Suministro transporte e instalación de Tubería de PVC o listones de madera de 1/4 o 1/2 (3 metros) como pasarela y soporte de malla base y plataforma del paso de fauna con rampas para conectividad ecologica con el ecosistema	15	metros	$ 178.233,00	$ 2.673.495

Suministro transporte e instalación de Malla Soporte Paso de Fauna (Color verde, blanco o gris) La malla a utilizar en el tablero del puente sera del tipo refuerzo del césped vendida comercialmente. Está hecha de polietileno de alta densidad, resistente a los rayos UV y a los químicos. La malla de refuerzo de césped tiene dos tipos: malla de refuerzo de césped resistente y malla de refuerzo de césped romboidal. La malla de refuerzo de césped resistente es ideal debido a su resistencia en el paso de vehículos pesados, lo que la hace muy durable al paso de animales con garras. La malla se amarrará al tablero con	30	metros	$ 93.000,00	$ 2.809.900
Suministro, transporte e instalación y transporte de Malla catamarán para protección de costados laterales y estabilidad paso de fauna.	30	metros	$ 127.660,00	$ 3.829.800
Plan de manejo de transito (PMT) para sensibilización y manejo de actores viales en la implementación del paso de fauna en carretera y presentacion de documento de conectividad ecologica y construcción de informe instalación paso de fauna silvestre.	1	global	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000
Suministro, transporte e instalación de señalizaciones informativas y/o preventivas fijas de 60*60 cm tablero en lamina galvanizada C-16 con mástil de 2"1/4 en reflectivo alta intensidad y pintura	2	Unidad	$ 1.040.000,00	$ 2.080.000



REVISADO Y APROBADO POR:	TOTAL PASO DE FAUNA (POR UNIDAD)	$ 25.340.330,00
DUVÁN VARGAS NIETO - ING. AMBIENTAL	AU (22,1%)	$ 5.322.729,30
	TOTAL PASO DE FAUNA (POR UNIDAD)	$ 30.663.059,30

				COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		VALOR PROMEDIO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL

1	Suministro e instalación de paso de fauna aéreo en vía rural de La Unión; incluye postes de madera inmunizada según norma EPM, colocación de cables acerados para soporte de escalerilla, escalerilla en madera plástica o inmunizada. el suministro, transporte e instalación de 2 señaléticas informativas para el paso de fauna. Lo anterior según presupuesto y diseño adjuntos.	Unidad	1	$24.210.442	$24.210.442	$24.528.326	$24.528.326	$24.369.384	$24.369.384
2	Suministro e instalación de pasos de fauna aéreos: incluye postes de madera inmunizada según norma EPM, colocación de cables acerados para soporte de	Unidad	2	$30.669.059,50	$61.338.119	$30.557.483	$61.114.966	$61.226.542,50	$61.226.542,50

	escalerilla, escalerilla en madera plástica o inmurizada, el suministro, transporte e instalación de 2 señaléticas informativas por cada paso de fauna. Lo anterior según APU y diseños adjuntos.						
VALOR PROYECTO					$85.548.561,00	$ 85.643.292,00	$ 85.595.926,50
3	Administración UNIR 5%	%	5%		$ 4.505.048,76		
VALOR PROYECTO CON ADMINISTRACIÓN 5% UNIR			$ 90.100.975,26				

Los recursos a administrar por la EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIÓN – UNIR, corresponden a **OCHENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/L ($85.595.926,50)**, los cuales incluyen las actividades relacionadas en el presupuesto oficial del contrato.

Los honorarios por administración corresponden a **CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS M/L ($4.505.048,76)** IVA incluido.

Los cuales se encuentran respaldados por el certificado de Disponibilidad Presupuestal:

CDP N° 1212 con rubro 2.3.2.02.02.009.11.01.01 PROYECTOS AMBIENTALES CIUDADANOS EN EDUCACION AMBIENTAL IMPLEMENTADOS $36.17 correspondiente a número de BPIN 2.3.2.02.02.009.11.01.02 denominado PROYECTOS AMBIENTALES CIUDADANOS EN EDUCACION AMBIENTAL IMPLEMENTADOS (SECTOR ELECTRICO 90%) $ 90,063,830 y 2.3.2.02.02.009.11.03.01 GENERAR ALIANZAS ESTRATEGICAS PARA EDUCACION AMBIENTAL $ 975.26 correspondiente a número de BPIN 202500000021231 denominado IMPLEMENTACIÓN DE TRES (3) PASOS DE FAUNA Y SEÑALÉTICA PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA debidamente expedido por la secretaria de hacienda del Municipio de La Unión, Antioquia por un valor de $ 90.100.975,26.

El Proceso de contratación se ejecuta con Gastos de:	Funcionamiento:
	De Inversión: X
	No aplica:
Si os con Gastos de Inversión indicar:	Código BPIN: 202500000021231
	Año de vigencia:
Origen de recursos: (si los recursos provienen de varias fuentes, señalar la fuente de recursos con mayor peso)	Recursos propios: X
	Presupuesto Nacional: __/Territorial: __
	Regalías: __
	Recursos de Crédito: __
	SGP: _X__
	No aplica: ____
Tipo:	CDP: 1212
	Vigencia futura Ordinaria: X
	Vigencia Futura Extraordinaria:
Nro. del Rubro Presupuestal:	APORTE POR ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL • 2.3.2.02.02.009.11.01.01 • 2.3.2.02.02.009.11.01.02 • 2.3.2.02.02.009.11.03.01
Nombre del rubro presupuestal:	APORTE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL: • PROYECTOS AMBIENTALES CIUDADANOS EN EDUCACION AMBIENTAL IMPLEMENTADOS • PROYECTOS AMBIENTALES CIUDADANOS EN EDUCACION AMBIENTAL IMPLEMENTADOS (SECTOR ELECTRICO 90%) • GENERAR ALIANZAS ESTRATEGICAS PARA EDUCACION AMBIENTAL
Saldo por comprometer:	$ 90.100.975,26
Nombre del Proyecto:	IMPLEMENTACIÓN DE TRES (3) PASOS DE FAUNA Y SEÑALÉTICA PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA.

6. IMPUESTOS, DEDUCCIONES Y ESTAMPILLAS;

El Contratista pagará con cargo a los recursos del Contrato Interadministrativo, todos los impuestos y derechos que se causen durante la ejecución del contrato, que se deriven de las gestiones adelantadas en calidad de mandatario. El Municipio de la Unión, Antioquia deducirá de los pagos correspondientes todos los impuestos y retenciones a que haya lugar de acuerdo con las disposiciones legales vigentes, con relación al valor correspondiente de honorarios.

En los contratos de mandato, incluida la administración delegada el mandatario – La Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de la Unión – "UNIR" practicará al momento del pago o abono en cuenta, todas las retenciones del impuesto sobre la renta, ventas, industria y comercio y estampillas establecidas en las normas vigentes, teniendo en cuenta para el efecto la calidad del mandante. Así mismo, cumplirá todas las obligaciones inherentes al agente retenedor. El mandante – Municipio de La Unión, Antioquia - practicará todas las retenciones del impuesto sobre la

renta, ventas, industria y comercio y estampillas establecidas en las normas vigentes sobre el valor de los pagos o abonos en cuenta efectuados a favor del mandatario – "UNIR" - por concepto de honorarios.

Los recursos en administración para el desarrollo del objeto contractual el mandante - Municipio de La Unión, Antioquia – NO practicará ninguna retención o deducción ya que estos dineros son del Ente territorial y será el mandatario – "UNIR" – quien las practique al contratista en el desarrollo del objeto contractual las deducciones y retenciones, las cuales serán transferidas al Municipio de La Unión, Antioquia.

7. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO:

De acuerdo a las características del presente contrato interadministrativo, el municipio de la Unión - Antioquia realizará los respectivos desembolsos de los dineros pactados de la siguiente manera:

RECURSOS A ADMINISTRAR:

Los recursos para administrar por la EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE LA UNIÓN – UNIR, corresponden a la suma de **OCHENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/L ($85.595.926,50),** con todos los impuestos y retenciones a que haya lugar incluidos, los cuales serán pagados de la siguiente manera: El Municipio realizará un desembolso por cada acta correspondiente de corte.

Para lo cual deberá presentar cuenta de cobro y/o factura en caso de que aplique, certificación bancaria en donde realizará la administración de los recursos del presente contrato interadministrativo, en la cual se generarán los rendimientos financieros correspondientes y la certificación de que se encuentra al día con los pagos relacionados al sistema de seguridad social y parafiscales.

El contratista será autónomo en la definición de la forma de pago de los contratos que se deriven de la presente relación contractual, lo cual no exime la UNIR de presentar mensualmente informe de avance de los contratos celebrados, los pagos que se deriven de la presente relación contractual deberán tener el visto bueno del supervisor técnico por parte del municipio, es decir el Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Turismo del municipio de La Unión. Todo lo anterior previo el cumplimiento de los siguientes requisitos por parte del contratista:

1. Presentación de cuenta de cobro o factura legal.
2. Informe sobre las actividades realizadas, allegando con el mismo los soportes y/o productos según el caso y cuando corresponda.
3. Acreditar el cumplimiento de las obligaciones de pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los demás parafiscales. Por su parte el supervisor del contrato deberá suscribir informe de supervisión y acta de recibo a satisfacción respecto del servicio prestado.
4. Así mismo deberá verificar el cumplimiento para cada pago de las obligaciones de que trata el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Por su parte, posterior a la ejecución del objeto contractual, el supervisor del contrato deberá suscribir informe de supervisión y acta de recibo a satisfacción respecto del servicio prestado. Así mismo deberá verificar el cumplimiento para cada pago de las obligaciones de que trata el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Nota 1: Los anteriores pagos se efectuarán de acuerdo con la aprobación del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).
Nota 2: Las facturas de venta o documentos equivalentes deben cumplir como requisito mínimo con las normas fiscales vigentes establecidas por la DIAN y en el Estatuto Tributario.
Nota 3: En la factura o documento equivalente se debe hacer alusión al objeto y número del contrato.
Nota 4: Toda factura o documento equivalente se debe presentar en original y copia y entregarse al supervisor o interventor.

IMPUESTOS Y DERECHOS: El Contratista, pagará con cargo a los recursos del Contrato Interadministrativo, todos los impuestos y derechos que se causen durante la ejecución del contrato, que se deriven de las gestiones adelantadas en calidad de mandatario. El mandante - Municipio de la Unión - Antioquia practicará todas las retenciones del impuesto sobre la renta, ventas, industria y comercio y estampillas establecidas en las normas vigentes sobre el valor de los pagos o abonos en cuenta efectuados a favor del mandatario – la UNIR - por concepto de honorarios. Los recursos en administración para el desarrollo del proyecto, el mandante - Municipio de la Unión - Antioquia NO practicará ninguna retención o deducción ya que estos dineros son del Ente territorial y será el mandatario la UNIR quien las practique al contratista en el desarrollo de las actividades del contrato, las deducciones y retenciones, las cuales serán transferidas al Municipio de la Unión - Antioquia. Anticipo: El MUNICIPIO entregará recursos a título de anticipo para el desarrollo del contrato. Por su parte el supervisor del contrato deberá suscribir informes de supervisión y acta de recibido a satisfacción respecto del servicio prestado. Así mismo deberá verificar el cumplimiento para cada pago de las obligaciones de que trata el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. Los rendimientos financieros que llegare a generar los presentes recursos le pertenecen al municipio y la UNIR, deberán trasladarlos al Municipio una vez sean liquidados los contratos con ocasión de la Administración delegada

HONORARIOS POR ADMINISTRACION:

El valor de honorarios, es decir **CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS M/L ($4.505.048,76)** IVA incluido se pagará de acuerdo a las actas de avance que se presenten por parte de la UNIR, previo cumplimiento de los requisitos, descritos anteriormente

8. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

Los contratos interadministrativos, como causal de contratación directa, se encuentran regulados dentro del Estatuto Contractual (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2017, Ley 1474 de 2011 y Decreto Reglamentario 1082 de 2015) y demás normas sobre la materia. Dicha consagración se estableció expresamente para los casos taxativamente autorizados, es decir, para los casos permitidos contemplados por la Ley. La finalidad esencial de la contratación administrativa, la cual pretende la realización del interés público, impone la observancia de la objetividad de la selección de los contratistas.

El Municipio de la Unión, Antioquia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y en el Decreto Nacional 1082 de 2015 hará uso de la modalidad de contratación directa por medio de contrato interadministrativo, teniendo en cuenta el objeto del contrato para satisfacer la necesidad de la Entidad; se verificó

que la Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de la Unión – "UNIR" seleccionada, debe tener el perfil adecuado, además considerando las siguientes circunstancias particulares:

- Que "UNIR" es una Empresa Industrial y Comercial del Estado del Orden Municipal, cuyo régimen jurídico se encuentra sentado en La Ley 489 de 1998, la cual establece el correcto funcionamiento las entidades del sector descentralizado.
- Que "UNIR" tiene por objeto principal, el cual corresponde a contratación con terceros el estudio, diseño, ejecución y desarrollo de proyectos previamente adjudicados a la empresa. Estructurar un portafolio de servicios que permita la formulación, el diseño, el desarrollo, la ejecución, la asesoría y la consultoría de planes, programas y proyectos correspondientes a su objeto social y que contribuyan al desarrollo del territorio, así como comercializar los servicios técnicos que tengan relación con proyectos urbanos, rurales, inmobiliarios, técnicos, productivos, procedimentales, estructurales, estudios de prefactibilidad y diseños.
- Que así mismo la Constitución Política en sus artículos 2 y 339, determina que las autoridades administrativas coordinarán sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de sus funciones.
- Atendiendo los preceptos de los artículos 287, 288, 289 y 297 de la Constitución Política, el Municipio es una entidad territorial de la división Político - Administrativa del Estado, cuyas funciones, entre otras, están dirigidas a la promoción del desarrollo económico y social dentro de su territorio, los Municipios ejercen funciones administrativas de coordinación, complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los municipios y de prestación de los servicios que determinen la Constitución y las leyes.
- Que de conformidad con la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, establece que Las entidades señaladas en el artículo 2° de la Ley 80 de 1993 celebrarán directamente contratos entre ellas, siempre que las obligaciones de este tengan relación directa con el objeto de la entidad ejecutora.
- El objeto de la entidad ejecutora se encuentra enmarcado en el objeto a contratar, la cual fue creada mediante el Acuerdo Municipal 011 del 2023, lo que se predica de su capacidad jurídica. Así entonces, la modalidad de selección para la contratación entre Entidades Estatales es la contratación directa y, en consecuencia, le es aplicable lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.1 del Decreto 1082 de 2015.

9. EL SOPORTE QUE PERMITA LA ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

En lo referente a los riesgos que puedan afectar el equilibrio económico del Contrato interadministrativo, el Municipio no advierte causales que puedan configurarse en tal sentido, y por lo tanto se mantendrán los valores pactados en el Contrato interadministrativo durante todo el término de su vigencia.

El estudio de riesgos busca estimar, tipificar y asignar los riesgos previsibles involucrados en la contratación (Artículo 4 Ley 1150 de 2007), las implicaciones económicas de los mismos y su mecanismo de cobertura.

En lo referente a los riesgos que puedan afectar el equilibrio económico del Contrato interadministrativo, el Municipio no advierte causales que puedan configurarse en tal sentido, y por lo tanto se mantendrán los valores pactados en el Contrato interadministrativo durante todo el término de su vigencia.

En orden a lo descrito, se procede entonces al establecimiento de la matriz de riesgo a que puede estar sometido el Contrato interadministrativo a realizar:

TIPO DE RIESGO	IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO	AFECTACIÓN DEL CONTRATO		SE ASIGNA A
		SI	NO	
RIESGOS ECONÓMICOS.	Cambios en la tasa de cambio		X	N/A
	Desabastecimiento		X	N/A
	Especulación comercial		X	N/A
RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS.	Paros y huelgas	X		CONTRATISTA
	No pago de salarios o prestaciones sociales		X	N/A
	Modificación de políticas públicas por cambios de gobierno.		X	N/A
RIESGOS OPERACIONALES.	Monto insuficiente de la inversión.		X	N/A
	Plazo insuficiente		X	N/A
	Deficiencia de equipos tecnológicos o software.		X	N/A
	Riesgo predial.		X	N/A
	Daños contra terceros derivados de la ejecución del contrato.	X		CONTRATISTA
	Mala calidad del bien o servicio prestado.	X		CONTRATISTA
RIESGO FINANCIERO	Restricción del crédito externo.		X	N/A
	Restricción del crédito interno.		X	N/A
	Incremento en las tasas de interés.		X	N/A
	Negación de prorrogas al plazo de obligaciones financieras.		X	N/A
	Incumplimiento de obligaciones financieras.		X	N/A
	Rompimiento del equilibrio financiero del contrato.	X		CONTRATANTE/ CONTRATISTA
	Uso indebido del anticipo.			N/A
RIESGOS REGULATORIOS	Cambio en tarifas de mercados regulados.		X	N/A
	Cambios en régimen de regalías.		X	N/A
	Cambio en régimen de pensiones.		X	N/A
	Cambio en regímenes de Zonas Francas.		X	N/A
	Cambio en normas sobre POT – EOT.		X	N/A
	Expedición de normas técnicas.		X	N/A
RIESGOS DE LA NATURALEZA	Temblores, inundaciones, avalanchas, sequías, deslizamiento, erupciones volcánicas.	X		CONTRATANTE/ CONTRATISTA
RIESGOS AMBIENTALES	Mayores costos pasivos por afectaciones ambientales y sobretasas.		X	N/A
RIESGOS TECNOLÓGICOS	Fallos (caídas) de los sistemas.		X	N/A
	Cambio en las plataformas operativas.		X	N/A
EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DETERMINADOS:				

Riesgo 1: Paros y huelgas.
Riesgo 2: Daños contra terceros derivados de la ejecución del contrato.
Riesgo 3: Mala calidad del bien o servicio prestado.
Riesgo 4: Rompimiento del equilibrio financiero del contrato.
Riesgo 5: Temblores, inundaciones, avalanchas, sequias, deslizamiento, erupciones volcánicas.

TABLA DE VALORACIÓN DEL RIESGO						
IMPACTO						
CALIFICACIÓN CUALITATIVA	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente		Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba le ejecución del contrato de manera grave, imposibilitando la consecución del objeto contractual.
CALIFICACIÓN MONETARIA	Los sobrecostos no representan más del uno (1%) por ciento del valor del contrato		Los sobrecostos no representan más del cinco (5%) del valor total del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince (15%)	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta (30%)	Impacta sobre el valor del contrato en más de treinta (30%).
CATEGORIA	VALORACIÓN	1	2	3	4	5
Raro (puede ocurrir excepcionalmente	1	R2=2	R4=3			
Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2			R3=5		
Posible (puede ocurrir en cualquier momento	3		R1=5	R5=6		
Probable (probablemente va a ocurrir)	4					
Casi cierto (Ocurre en la mayoría de las circunstancias)	5					

CATEGORÍA DE LOS RIESGOS VALORADOS:	
VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORÍA
8, 9, 10	Riesgo Extremo
6 y 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
2, 3, 4	Riesgo Bajo

PRIORIZACIÓN DEL RIESGO		
ESCENARIO DE DECISIÓN	PRIORIDAD	ASIGNACION
Evitar el riesgo	1	
Transferir el riesgo haciendo responsable a otra entidad o persona.	2	R4 (CONTRATISTA) R3 (CONTRASTISTA) R1 (CONTRATISTA) R2 (CONTRATISTA) R5 (CONTRATANTE/CONTRATISTA)
Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento que genera riesgo	3	
Reducir las consecuencias o el impacto del riesgo a través de planes de contingencia	4	

MATRIZ CONSOLIDADA DE RIESGOS:

RIESGO

Riesgo 1: Paros y huelgas.
Riesgo 2: Daños contra terceros derivados de la ejecución del contrato.
Riesgo 3: Mala calidad del bien o servicio prestado.
Riesgo 4: Rompimiento del equilibrio financiero del contrato.
Riesgo 5: Temblores, inundaciones, avalanchas, sequías, deslizamiento, erupciones volcánicas.

RIESGO N°	1	2	3	4	5
CLASE	General	General	General	General	General
FUENTE	Externo	Externo	Externo	Interno/externo	Externo
ETAPA	Riesgo Operacional	Riesgo Operacional	Riesgo Operacional	Riesgo Operacional	Riesgo Operacional
DESCRIPCIÓN	Paros y huelgas	Daños contra terceros derivados de la ejecución del contrato	Mala calidad del bien o servicio prestado	Rompimiento del equilibrio financiero del contrato	Temblores, inundaciones, avalanchas, sequías, deslizamiento, erupciones volcánicas
CONSECUENCIA	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual

		contractual				
PROBABILIDAD		3	1	2	3	1
IMPACTO		2	1	3	3	2
CALIFICACION TOTAL		5	2	5	6	3
PRIORIDAD		2	2	2	2	2
A QUIEN SE ASIGNA		CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA/CONTRATANTE	CONTRATISTA/CONTRATANTE
TRATAMIENTO O CONTROLES PARA IMPLEMENTAR		supervisión contractual	supervisión contractual	supervisión contractual	supervisión contractual	supervisión contractual
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	1	1	1	1
	IMPACTO	1	1	1	1	1
	VALORACIÓN DEL RIESGO	2	2	2	2	2
	CATEGORIA	Riesgo medio	Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo alto	Riesgo bajo
¿CÓMO AFECTA EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	SI	SI
FECHA ESTIMADA CUANDO SE INICIA EL TRATAMIENTO		Fecha de adjudicación del contrato.	Fecha de adjudicación del contrato.	Fecha de adjudicación del contrato.	Fecha de adjudicación del contrato.	Fecha de adjudicación del contrato.
FECHA ESTIMADA CUANDO SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		Fecha de liquidación del contrato	Fecha de liquidación del contrato	Fecha de liquidación del contrato	Fecha de liquidación del contrato	Fecha de liquidación del contrato
MONITOREO Y REVISIÓN	¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	Seguimiento de las labores de supervisión.	Seguimiento de las labores de supervisión.	Seguimiento de las labores de supervisión.	Seguimiento de las labores de supervisión.	Seguimiento de las labores de supervisión.
	¿PERIODICIDAD DEL MONITOREO?	Permanente hasta la liquidación del contrato.	Permanente hasta la liquidación del contrato.	Permanente hasta la liquidación del contrato.	Permanente hasta la liquidación del contrato.	Permanente hasta la liquidación del contrato.

10. LAS GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTEMPLA EXIGIR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN.

El inciso 5° del artículo 7° de la Ley 1150 de 2008 y el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015, establecen que en la contratación directa la exigencia de garantías no es obligatoria y la justificación para exigirlas o no debe estar en los estudios y documentos previos.

Las garantías que la Entidad Estatal contempla exigir en el Proceso de Contratación. De conformidad con el análisis de riesgo que se acaba de enunciar y de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.5 del decreto 1082 de 2015, en la contratación directa, la exigencia de garantías no es obligatoria y la justificación para exigirlas o no, debe estar en los estudios y documentos previos. Por lo anterior y teniendo en cuenta el objeto, la naturaleza, la cuantía y el tiempo de ejecución del contrato el supervisor del proceso considera que es necesario solicitarlas, ello en la relación contractual que surja entre El Municipio de la Unión y La Empresa de Desarrollo Sostenible del Municipio de la Unión – "UNIR".

Teniendo en cuenta que del contrato interadministrativo derivado del presente estudio previo la empresa realizará las contrataciones correspondientes, esta deberá solicitar a los contratos derivados del presente contrato para la ejecución del proyecto, las garantías que a continuación se establecen para las obras y en dichas pólizas se debe incluir como asegurado y beneficiario al **MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** identificado con **NIT. 890.981.995-0** y a **LA EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN – "UNIR"**. identificada con **NIT. 901.817.919-9**, en los cubrimientos y suficiencias que se describen a continuación:

- **AL CONTRATO DE OBRA:**

AMPAROS EXIGIBLES	SI	NO	MONTO Y VIGENCIA
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	X		Por el 20% del valor total del contrato y vigencia igual al Plazo del contrato más seis (6) meses.
Pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y aportes parafiscales	X		Por el 20% del valor total del contrato y vigencia igual al plazo del contrato más tres (3) años, a partir de la liquidación del contrato.
Estabilidad de la obra	X		Por el 30% del valor total de contrato y vigencia igual a cinco (5) años a partir de la fecha de recibo de la obra.
Responsabilidad Civil Extracontractual	X		Por 200 SMMLV y vigencia igual al Plazo del contrato.

El Contratista se compromete a mantener vigente la garantía durante todo el tiempo que demande la ejecución del contrato, so pena de que la Entidad Estatal contratante haga efectiva la cláusula penal compensatoria de este contrato.

11. INDEMNIDAD DE LA ENTIDAD

El Ejecutor mantendrá indemne al MUNICIPIO contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por culpa o negligencia del Ejecutor, de las de sus subcontratistas o dependientes. Se consideran como hechos imputables al CONTRATISTA todas las acciones u omisiones de su personal y de sus CONTRATISTAS y proveedores y del personal al servicio de cualquiera de ellos, los errores y defectos de los bienes, trabajos y en general cualquier incumplimiento de sus obligaciones contractuales.

12. LA INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO:

Acorde a las directrices normativas y a las indicaciones dadas en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, emitido por Colombia compra eficiente, las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones contenidas en los mismos. Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía, por ende en observancia de las obligaciones que en materia de Acuerdos Internacionales y Tratados de Libre Comercio vinculen el Estado Colombiano, se aclara que los contratos interadministrativos se encuentran incluidos en la lista de excepciones a la aplicación de los acuerdos comerciales, numeral 17.

13. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO

Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito se podrá, de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del Contrato, mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento, sin que, para efectos del plazo extintivo, se compute el tiempo de la suspensión.

Se considerará como fuerza mayor o caso fortuito, el suceso que no es posible predecir y que está determinado por circunstancias no imputables al Contratista o al municipio, que impidan totalmente el trabajo u obliguen a disminuir notablemente su ritmo, como, por ejemplo, catástrofes, desplazamientos forzados, huelgas, causadas por razones no imputables al Contratista o al municipio u otros similares.

La situación de fuerza mayor o caso fortuito deberá ser demostrada por el Contratista, y en tal evento tendrá derecho a la ampliación del plazo, pero no a indemnización alguna. Esta situación no lo exonera de su obligación de constituir y mantener vigentes las garantías estipuladas en el contrato, y de la responsabilidad por los daños que sufra el municipio por no haberlas constituido o mantenido vigente.

Las suspensiones debidas a lluvias, derrumbes en vías de acceso, demoras del Contratista en la adquisición de equipos y elementos, daños en los mismos, o huelgas del personal por el incumplimiento del Contratista, de sus obligaciones o convenios laborales, o de su falta de cooperación para atender peticiones justas de sus trabajadores, o cualquier otra suspensión por razones técnicas o de seguridad, no se consideran como fuerza mayor o caso fortuito y no darán lugar a indemnización ni ampliación del plazo estipulado.

14. LIQUIDACIÓN:

La liquidación de los contratos se hará de mutuo acuerdo dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga.

En caso en que no se realice dentro de los términos aquí previstos, la liquidación se realizará con los términos dispuestos en la ley para este tipo de contratos.

15. DOCUMENTOS SOPORTES DE LA PROPUESTA.

Teniendo en cuenta la naturaleza de la contratación a realizar, se deberá allegar la siguiente documentación con la aceptación a contratar, verificando la entidad que se cumpla con lo solicitado por la entidad en la presente y que demás cumple con la presentación de los siguientes documentos:

REQUISITOS HABILITANTES
1. Presentación propuesta técnica y económica.
2. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales y Seguridad Social.
3. Certificado de Antecedentes Fiscales del representante legal y de la empresa (Contraloría), no superior a 30 días.
4. Certificado de Antecedentes Disciplinarios del representante legal y de la empresa (Procuraduría), no superior a 30 días.
5. Certificado de Antecedentes judiciales del representante legal (Policía Nacional), no superior a 30 días.
6. Registro Nacional de Medidas Correctivas – RNMC del representante legal, no superior a 30 días.
7. Certificado REDAM del representante legal, no superior a 3 meses.
8. Certificado de inhabilidades por delitos sexuales del representante legal, no superior a 30 días
9. RUT (Registro Único Tributario)
10. Acuerdo de Creación y Estatutos.
11. Nombramiento y Acta de posesión del representante legal.
12. Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal.
13. Certificado de la Cuenta Bancaria.
14. Compromiso anticorrupción.

16. SEGUIMIENTO, VERIFICACIÓN Y CONTROL:

Estará a cargo de la **SECRETARÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y TURISMO**, o quien haga las veces, quien será competente para supervisar la debida ejecución del contrato, así como sus modificaciones, adiciones y prórrogas; debiendo cumplir con las obligaciones consagradas en el manual de contratación adoptado por el municipio.

17. **LOCALIZACION Y LUGAR DE EJECUCION:** Municipio de La Unión Antioquia.

18. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del Contrato interadministrativo será de HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026, contados a partir del acta de inicio.

19. **ANEXOS:**

- Certificado de Disponibilidad.
- Certificado Banco de Proyectos.
- Propuesta presentada.
- Contrato.
- Acta de inicio.

Dada en el Municipio de La Unión Antioquia a los trece (13) días del mes de noviembre del dos mil veintiséis (2026).

YESICA QUINTERO MONTOYA
Secretaria de Agricultura, Medioambiente y Turismo.
Municipio de La Unión, Antioquia.

	NOMBRE-CARGO	FIRMA
Proyectó	CAMILA CARMONA CASTRO Contratista de apoyo	
Revisó	ANDRÉS FELIPE MUÑOZ ÁLVAREZ Jurídico -Oficina de Contratación	
Aprobó	YESICA QUINTERO MONTOYA Secretaria de Agricultura, Medioambiente y Turismo	
Los arriba firmantes, declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma		