# ANEXO TÉCNICO
# CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 01 DE 2026 – IU. DIGITAL

## 1. OBJETO DEL ANEXO

El presente anexo forma parte integral del contrato y de los estudios previos, y define para cada producto el contenido mínimo, los criterios de aceptación, la escala de acreditación de avance y el hito de entrega. La identificación de cada producto corresponde a la cláusula tercera del Contrato Interadministrativo No. 10.01.00.00-23.07-011-2026 y su valor al asignado en la cláusula octava del mismo.

## 2. CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA

1. Cada producto se entregará en versión preliminar y en versión final ajustada, en formato digital editable y en PDF, con portada, tabla de contenido, resumen ejecutivo, metodología, desarrollo, conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos.

2. Los documentos incluirán las fuentes primarias y secundarias consultadas, las bases de datos en formato abierto, los instrumentos de recolección aplicados y los listados de asistencia y registros fotográficos de las actividades de campo y socialización, con observancia de la Ley 1581 de 2012.

3. Las piezas y documentos llevarán la imagen institucional del Municipio de Rionegro, de ASOINTERMEDIAS y de la IU. Digital, previa aprobación de la Oficina de Comunicaciones del Municipio y del supervisor.

4. El supervisor formulará observaciones a la versión preliminar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su recibo, y el contratista las atenderá dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes. La versión final se entenderá recibida a satisfacción con la suscripción del acta de recibo.

5. Los productos se elaborarán en concordancia con el Plan Municipal de Internacionalización y el Plan de Desarrollo “Rionegro, Ciudad del Bienestar 2024-2027”, y guardarán coherencia entre sí, en particular entre los productos 1, 2, 3, 12 y 13.

## 3. ESCALA DE ACREDITACIÓN DE AVANCE

Para efectos de las actas de avance parcial y del pago proporcional previsto en el parágrafo segundo de la cláusula quinta del contrato, el avance de cada producto se acreditará con la siguiente escala, salvo que el comité de seguimiento apruebe una distinta para un producto determinado:

| Avance | Hito | Evidencia mínima |
|---|---|---|
| 20 % | Diseño metodológico aprobado | Documento metodológico, instrumentos y plan de trabajo del producto aprobados por el supervisor |
| 50 % | Levantamiento y análisis de información | Fuentes compiladas, instrumentos aplicados, actas o listados de trabajo de campo y matriz de análisis |
| 80 % | Versión preliminar | Documento preliminar completo radicado ante el supervisor |
| 100 % | Versión final aprobada | Documento final ajustado, soportes de socialización cuando aplique y acta de recibo a satisfacción |

El producto 6 se acreditará en un sesenta por ciento (60 %) con la investigación normativa y de referencias y el grupo focal con empresarios, conforme a la forma de pago pactada.

## 4. ESPECIFICACIONES POR PRODUCTO

### Producto 1. Documento técnico de diagnóstico y mapa territorial de capacidades, recursos y actores estratégicos para la internacionalización, con énfasis en el nodo aeroportuario.

| | |
|---|---|
| **Actividad (contrato principal)** | Elaboración del diagnóstico técnico y mapa de capacidades, recursos y actores estratégicos del territorio para la internacionalización, con énfasis en la articulación del nodo aeroportuario de Rionegro. |
| **Contenido mínimo** | 1. Marco conceptual y metodológico de la internacionalización territorial.<br>2. Inventario y caracterización de capacidades, recursos y actores estratégicos públicos, privados, académicos y de cooperación.<br>3. Análisis del nodo aeroportuario José María Córdova como plataforma de internacionalización.<br>4. Mapa territorial georreferenciado o esquemático de capacidades y actores.<br>5. Brechas, oportunidades y recomendaciones. |
| **Componentes incluidos en el valor** | diseño metodológico; trabajo de campo y análisis de información; redacción y diagramación del documento; auditorio, personal audiovisual y refrigerio para las actividades de campo y validación. |
| **Criterio de aceptación** | Cumplimiento del contenido mínimo, coherencia con el PMI y con los demás productos, sustento en fuentes verificables y atención de las observaciones del supervisor. |
| **Hito de entrega** | Hito 1 |
| **Valor** | $46.274.500 |

### Producto 2. Propuesta técnica de modelo de gestión de la internacionalización de Rionegro, con análisis comparado, esquema funcional, instrumentos de gestión y ruta de implementación.

| | |
|---|---|
| **Actividad (contrato principal)** | Elaboración de una propuesta técnica de modelo de gestión de la internacionalización del Municipio de Rionegro, sustentada en análisis comparado y en las condiciones institucionales y territoriales identificadas. |
| **Contenido mínimo** | 1. Análisis comparado de al menos tres (3) modelos de gestión de la internacionalización de gobiernos locales nacionales o extranjeros.<br>2. Diagnóstico de las condiciones institucionales del Municipio para la gestión internacional.<br>3. Propuesta de esquema funcional, instancias, roles y articulación con la estructura municipal.<br>4. Instrumentos de gestión y ruta de implementación.<br>5. Memoria de la socialización en mesa técnica. |
| **Componentes incluidos en el valor** | diseño metodológico; trabajo de campo y análisis de información; redacción y diagramación del documento; corrección de estilo de contenidos; experto para socialización; socialización en mesa técnica. |
| **Criterio de aceptación** | Cumplimiento del contenido mínimo, coherencia con el PMI y con los demás productos, sustento en fuentes verificables y atención de las observaciones del supervisor. |
| **Hito de entrega** | Hito 1 |
| **Valor** | $48.044.500 |

**Producto 3. Documento técnico de bases para la Política Pública de Internacionalización del Oriente Antioqueño, con diagnóstico regional, objetivos, líneas estratégicas, criterios de implementación y hoja de ruta.**

| | |
|---|---|
| **Actividad (contrato principal)** | Elaboración de los insumos técnicos para la estructuración de las bases de una Política Pública de Internacionalización del Oriente Antioqueño, promovida por el Municipio de Rionegro. |
| **Contenido mínimo** | 1. Diagnóstico regional de la internacionalización del Oriente Antioqueño.<br>2. Problema público, objetivos y líneas estratégicas propuestas.<br>3. Actores, competencias y mecanismos de articulación subregional.<br>4. Criterios de implementación, seguimiento y evaluación.<br>5. Hoja de ruta para la formulación y adopción de la política pública por las autoridades competentes. |
| **Componentes incluidos en el valor** | diseño metodológico; redacción y diagramación del documento; corrección de estilo de contenidos. |
| **Criterio de aceptación** | Cumplimiento del contenido mínimo, coherencia con el PMI y con los demás productos, sustento en fuentes verificables y atención de las observaciones del supervisor. |
| **Hito de entrega** | Hito 3 |
| **Valor** | $96.486.450 |

**Producto 4. Estudio técnico del sistema logístico multimodal de Rionegro, con diagnóstico del nodo aeroportuario José María Córdova, análisis de articulación y oportunidades priorizadas.**

| | |
|---|---|
| **Actividad (contrato principal)** | Elaboración del estudio técnico del sistema logístico multimodal de Rionegro y de sus posibilidades de articulación con sistemas portuarios marítimos, fluviales y secos. |
| **Contenido mínimo** | 1. Diagnóstico del sistema logístico multimodal de Rionegro y del nodo aeroportuario José María Córdova.<br>2. Análisis de articulación con sistemas portuarios marítimos, fluviales y secos.<br>3. Identificación y priorización de oportunidades para la internacionalización.<br>4. Memorias del evento internacional con la participación de dos (2) expertos expositores.<br>5. Documento impreso. |
| **Componentes incluidos en el valor** | diseño metodológico; redacción y diagramación del documento; corrección de estilo de contenidos; impresión del documento; memorias del evento internacional; dos (2) expertos expositores en el evento internacional. |
| **Criterio de aceptación** | Cumplimiento del contenido mínimo, coherencia con el PMI y con los demás productos, sustento en fuentes verificables y atención de las observaciones del supervisor. |
| **Hito de entrega** | Hito 3 |
| **Valor** | $61.452.400 |

**Producto 5. Guía técnica para el aprovechamiento de acuerdos comerciales vigentes, con mercados priorizados, oportunidades sectoriales y rutas de acceso a información comercial.**

| | |
|---|---|
| **Actividad (contrato principal)** | Elaboración de una propuesta técnica para el aprovechamiento de los acuerdos comerciales vigentes con mercados priorizados, como instrumento de información para actores del territorio. |
| **Contenido mínimo** | 1. Inventario de acuerdos comerciales vigentes aplicables.<br>2. Priorización de mercados con criterios explícitos.<br>3. Oportunidades sectoriales para la oferta exportable del territorio.<br>4. Rutas de acceso a información comercial y a instrumentos de apoyo.<br>5. Guía práctica impresa y memoria de su socialización con actores del ecosistema empresarial. |
| **Componentes incluidos en el valor** | diseño metodológico; redacción y diagramación del documento; corrección de estilo de contenidos; impresión de la guía práctica; socialización con actores del ecosistema empresarial. |
| **Criterio de aceptación** | Cumplimiento del contenido mínimo, coherencia con el PMI y con los demás productos, sustento en fuentes verificables y atención de las observaciones del supervisor. |
| **Hito de entrega** | Hito 1 |
| **Valor** | $47.533.050 |

**Producto 6. Estudio de viabilidad técnica de una Zona Franca 4.0, con análisis normativo, territorial, económico y operativo, condiciones de viabilidad y hoja de ruta técnica.**

| | |
|---|---|
| **Actividad (contrato principal)** | Elaboración del estudio de viabilidad técnica para una Zona Franca 4.0, sin comprender la adopción de decisiones administrativas o regulatorias propias de las autoridades competentes. |
| **Contenido mínimo** | 1. Investigación normativa y de referencias sobre el régimen de zonas francas y experiencias comparadas.<br>2. Grupo focal con empresarios y sistematización de resultados.<br>3. Análisis territorial, económico y operativo.<br>4. Condiciones de viabilidad técnica.<br>5. Hoja de ruta técnica de implementación, sin decisiones administrativas o regulatorias propias de las autoridades competentes. |
| **Componentes incluidos en el valor** | estudio e investigación económica; grupo focal con empresarios; investigación normativa y referencias; redacción y validación del documento; hoja de ruta de implementación. |
| **Criterio de aceptación** | Cumplimiento del contenido mínimo, coherencia con el PMI y con los demás productos, sustento en fuentes verificables y atención de las observaciones del supervisor. |
| **Hito de entrega** | Hito 1 (60 %) e Hito 2 (100 %) |
| **Valor** | $76.454.800 |

**Producto 12. Portafolio técnico de instrumentos de articulación con clústeres sectoriales, con caracterización, oportunidades priorizadas, mecanismos de articulación y ruta de implementación.**

| | |
|---|---|
| **Actividad (contrato principal)** | Elaboración de una propuesta técnica de instrumentos de articulación con clústeres sectoriales para fortalecer la proyección internacional de productos y servicios de Rionegro, sin asumir competencias de representación o vinculación institucional. |
| **Contenido mínimo** | 1. Mapeo y caracterización de clústeres sectoriales, su estado actual y proyectos priorizados.<br>2. Oportunidades priorizadas de proyección internacional.<br>3. Mecanismos de articulación y ruta de implementación.<br>4. Apoyo técnico para la estructuración de convenios o acuerdos de voluntades, cuya suscripción corresponde al Municipio. |
| **Componentes incluidos en el valor** | mapeo de clústeres y caracterización de su estado actual y proyectos priorizados; apoyo técnico para la estructuración de convenios tipo acuerdo de voluntades o convenio marco de cooperación en temas estratégicos, cuya suscripción corresponde al Municipio de Rionegro. |
| **Criterio de aceptación** | Cumplimiento del contenido mínimo, coherencia con el PMI y con los demás productos, sustento en fuentes verificables y atención de las observaciones del supervisor. |
| **Hito de entrega** | Hito 2 |
| **Valor** | $51.659.700 |

**Producto 13. Propuesta técnica de participación en redes internacionales, con redes priorizadas, criterios de selección, ruta de participación, beneficios esperados, acciones de aprovechamiento e indicadores.**

| | |
|---|---|
| **Actividad (contrato principal)** | Elaboración de una propuesta técnica para la participación del Municipio de Rionegro en redes internacionales estratégicas, de acuerdo con las prioridades definidas en el PMI. |
| **Contenido mínimo** | 1. Identificación y priorización de redes internacionales con criterios de selección.<br>2. Ruta de participación, beneficios esperados e indicadores.<br>3. Gestión técnica de postulaciones y reportes.<br>4. Soportes de pago de membresías a nombre del Municipio, previa aprobación escrita del supervisor.<br>5. Acciones de activación y promoción de beneficios, promoción turística y cultural y promoción en plataformas de turismo digital. |
| **Componentes incluidos en el valor** | relacionamiento con redes internacionales de interés; gestión técnica de postulación y reportes ante las redes; pago de membresías a redes internacionales a nombre del Municipio de Rionegro; activación y promoción de beneficios en Rionegro; promoción turística y cultural en redes internacionales; promoción en redes de turismo digital y agencias de viaje en línea (OTA); previsión para variación de la tasa de cambio (10 %), reconocible solo si se causa y se soporta. |
| **Criterio de aceptación** | Cumplimiento del contenido mínimo, coherencia con el PMI y con los demás productos, sustento en fuentes verificables y atención de las observaciones del supervisor. |
| **Hito de entrega** | Hito 2 |
| **Valor** | $107.828.450 |

## 5. HITOS DE ENTREGA

| Hito | Oportunidad | Productos | Valor |
|---|---|---|---|
| Hito 1 | Informe de avance correspondiente al segundo desembolso del Municipio | Productos 1, 2 y 5 (100 %); producto 6 (60 %) | $187.724.930 |
| Hito 2 | Informe de avance correspondiente al tercer desembolso del Municipio | Producto 6 (40 % restante); productos 12 y 13 (100 %) | $190.070.070 |
| Hito 3 | Informe final correspondiente al cuarto desembolso del Municipio | Productos 3 y 4 (100 %) | $157.938.850 |
| | | **TOTAL** | **$535.733.850** |

Las fechas exactas de cada hito se fijarán en el cronograma aprobado por el comité de seguimiento, en armonía con el cronograma de acreditación del contrato principal.

**EDUARD SANTIAGO OSPINA**
Director Ejecutivo
ASOINTERMEDIAS