



**COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN 029-CMC-2026
CONTRATO N° 161 DE 2026**

Puerto Triunfo, 02 de junio de 2026

Señor:

JUAN FELIPE FLÓREZ SILVA

CC. 1.036.955.226 de Rio Negro, Antioquia

INGENIERO CIVIL

MATRÍCULA PROFESIONAL 011037-0570486 ANT

VDA LA LAJA FCA 68 KM 36 AUT MEDELLIN BOGOTA

florezsilvajuanfelipe@gmail.com

TEL: 3116044541

Rio Negro, Antioquia

Asunto: Aceptación de oferta Invitación Pública 029-CMC-2026

Con el presente, le informo que EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO- ANTIOQUIA, **ACEPTA DE MANERA EXPRESA E INCONDICIONAL** la oferta formulada por Usted dentro del proceso de mínima cuantía del asunto, dado que la misma cumple con todos los requisitos habilitantes exigidos en la invitación, los estudios y documentos previos y se ajusta a las condiciones del presupuesto oficial estimado, de acuerdo con lo siguiente:

OBJETO: REVISIÓN Y AMPLIACIÓN DE ALCANCE A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CONSTRUCCION DE ALTERNATIVA PARA LA CONDUCCION Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS EN LA VEREDA DE LA FLORIDA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.

VALOR: CUARENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL PESOS (\$ 48.530.000,00) M/CTE.

FORMA DE PAGO: El Municipio de Puerto Triunfo pagará el valor del contrato mediante actas parciales hasta el 90% soportado bajo las respectivas actas, informes de la supervisión; y un último pago por el 10% luego de la liquidación del contrato una vez el contratista presente, adicionalmente a los entregables, previa aprobación de la supervisión designada por el Municipio, y la siguiente información:

1. El recibo a satisfacción por parte del supervisor designado de las actividades desarrolladas por el contratista.
2. Informe de consultoría final, incluida la documentación soporte.
3. Todas las actas generadas en desarrollo del contrato tales como: el acta de inicio, las actas de pago, suspensiones y reanudaciones, si a ello hubo lugar y acta de recibo, entre otras.
4. Acta de recibo final del contrato y actualización de pólizas.
5. Otros documentos relacionados en los presentes estudios previos.

Todos los pagos derivados del contrato deberán ser previa certificación por parte del supervisor del contrato, de que el contratista cumplió con las exigencias de los estudios previos, la invitación y constancia de pago de los aportes correspondientes a seguridad social, los cuales deberán cumplir las previsiones legales (salud, pensión y ARL), **y a su vez la información deberá estar publicada en la plataforma SECOP II.**



Para cada pago el contratista deberá además acreditar los comprobantes de cancelación de aportes al sistema de seguridad social integral, presentar informe de gestión y soportes de la ejecución adicional a esto de cada pago se descontará en su totalidad además de los impuestos nacionales y municipales que correspondan entre ellas las deducciones de estampillas municipales equivalentes al nueve punto cinco por ciento.

PLAZO DE EJECUCIÓN: DOS (02) MESES.

NOTA: Podrá empezar a ejecutarse el objeto contractual, una vez aprobadas las garantías exigidas. El contratista dispone del término de CINCO (05) DÍAS HÁBIL contados a partir de la fecha de la comunicación de la aceptación de la oferta.

LUGAR DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN: Cabecera municipal, Municipio de Puerto Triunfo.

SUPERVISOR DESIGNADO: Secretario de Planeación Municipal.

GARANTÍAS: Debe proceder a la constitución de las siguientes garantías:

GARANTÍA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO	Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato.	Igual al término de duración y tres (3) meses más.
CALIDAD DEL SERVICIO	Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato.	Igual al término de duración y un (01) año más.

LIQUIDACIÓN: Se realizará dentro de los cuatro (04) meses siguientes al vencimiento del plazo y en los términos de los artículos 60 de la ley 80 de 1993 y 11 de la ley 1150 de 2007.

Los términos establecidos en la invitación pública referenciada, sus adendas, aclaraciones, hacen parte integral de esta aceptación.

Cualquier situación del contrato será atendida por la Alcaldía Municipal de Puerto Triunfo- Antioquia – Secretaría de Planeación ubicada en la Calle 10 No.10-71 Palacio Municipal, piso 2 en el Municipio de Puerto Triunfo-Antioquia, teléfono de contacto 8352566.

De conformidad con numeral 8 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 de 2015, este documento y la oferta constituyen el contrato.

Condiciones Técnicas de los Bienes Requeridos.

El CONTRATISTA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO está obligado a entregar la totalidad de planos de diseños y estudios descritos en los documentos del proceso, al igual que los correspondientes medios digitales, que se requieran, de acuerdo a los parámetros definidos por la CONTRATANTE.

Las herramientas que se emplearán para el desarrollo del proyecto se deberán ajustar a la utilización de los medios informáticos, con la consecuente utilización del software necesario y para cada tipo de documento de la siguiente manera:



Planos Arquitectónicos y de ingeniería en 2D .DWG Autocad Planos Arquitectónicos y de ingeniería en 3D .DWG Autocad Coordinación 3D del proyecto .DWG, .RVT, etc. Autocad - Revit Render e Imágenes del Proyecto .JPG Varios Programación de obra .MPP Project Presupuesto de obra .XLS Excell Presentaciones .PPT Powerpoint Otros .CDR, .PDF, .DOC, etc. Corel Draw Acrobat 3D estudio, etc.

Los estudios técnicos, diseños, especificaciones técnicas, cantidades de obra, presupuesto detallado de referencia y análisis de precios unitarios, deben ser aprobados y aceptados por la supervisión, los cuales serán aprobados cuando cumplan con las especificaciones técnicas requeridas por la CONTRATANTE, satisfagan las necesidades de la Entidad y cuenten con aprobación definitiva.

El contratista se compromete a entregar los siguientes productos definitivos:

No.	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
1	Topografía	Revisión y actualización del levantamiento topográfico Levantamiento altiplanimétrico y topográfico del sector a intervenir Levantamiento topográfico de la fuente receptora Curvas de nivel cada 0.20m Planos en medio físico y magnético	UND	1
2	Diagnóstico	Revisión y actualización de diagnóstico de la situación sanitaria actual de la zona de interés, se realizará identificación de las viviendas, cálculo de consumos actuales y proyectados del sitio a intervenir; evaluación de las redes de drenaje, sistemas de descarga existentes	UND	1
3	Estudio de suelos	Perforación en campo con equipo SPT Extracción de muestras Ensayos de laboratorio para determinación de parámetros Informe geotécnico Recomendaciones constructivas	UND	1
4	Diseño estructural	Diseño hidráulico redes de alcantarillado Trazado de redes Memorias de cálculo de acuerdo con las demandas de consumo Simulación en EPA SWMM o similar Planos en medio físico y magnético	UND	1
5	Diseño alcantarillado	Redes de Alcantarillado Diseño hidráulico redes de alcantarillado Trazado de redes Memorias de cálculo de acuerdo con las demandas de consumo Simulación en EPA SWMM o similar Planos en medio físico y magnético	UND	1
6	Diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales	Estimación de la calidad y cantidad de agua residual doméstica a generar en el proyecto para establecer los parámetros de diseño (caudal de las descargas y principales aspectos físico- químicos). Oficio de operación y mantenimiento del sistema de tratamiento. Cálculos de la eficiencia del sistema de tratamiento. Planos en perfil y planta del sistema de tratamiento Determinación de las eficiencias de remoción	UND	1
7	Descarga	Dimensionamiento de la estructura de descarga Diseño hidráulico del cabezote de descarga Modelo hidráulico de la fuente en sitio de descarga	UND	1
8	Presupuesto	Presupuesto general de obra Análisis de precios unitarios Calculo de AU Cantidades de obra Factor prestacional	UND	1



Alcaldía de PUERTO TRIUNFO

NIT: 890983906-4

		Lista de insumos Presupuesto de interventoría Factor multiplicador		
9	Elaboración de especificaciones Técnicas	Especificaciones técnicas de suministros Especificaciones de elementos a construir	UND	1
10	Plan de manejo de Transito	Elaboración de Plan de Manejo de Transito PMT para desarrollo de trabajos sobre autopista Medellín Bogotá, cumplimiento de requisitos INVIAS	UND	1

OFERTA ECONOMICA

No.	ACTIVIDAD	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Topografía	Revisión y actualización del levantamiento topográfico Levantamiento altiplanométrico y topográfico del sector a intervenir Levantamiento topográfico de la fuente receptora Curvas de nivel cada 0.20m Planos en medio físico y magnético	UND	1	\$ 7,400,000.00	\$ 7,400,000.00
2	Diagnóstico	Revisión y actualización de diagnóstico de la situación sanitaria actual de la zona de interés, se realizará identificación de las viviendas, cálculo de consumos actuales y proyectados del sitio a intervenir; evaluación de las redes de drenaje, sistemas de descarga Existentes	UND	1	\$ 3,500,000.00	\$ 3,500,000.00
3	Estudio de suelos	Perforación en campo con equipo SPT Extracción de muestras Ensayos de laboratorio para determinación de parámetros Informe geotécnico Recomendaciones constructivas	UND	1	\$ 5,180,000.00	\$ 5,180,000.00
4	Diseño estructural	Diseño hidráulico redes de alcantarillado Trazado de redes Memorias de cálculo de acuerdo con las demandas de consumo Simulación en EPA SWMM o similar Planos en medio físico y magnético	UND	1	\$ 3,550,000.00	\$ 3,550,000.00
5	Diseño alcantarillado	Redes de Alcantarillado Diseño hidráulico redes de alcantarillado Trazado de redes Memorias de cálculo de acuerdo con las demandas de consumo Simulación en EPA SWMM o similar Planos en medio físico y magnético	UND	1	\$14,000,000.00	\$14,000,000.00
6	Diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales	Estimación de la calidad y cantidad de agua residual doméstica a generar en el proyecto para establecer los parámetros de diseño (caudal de las descargas y principales aspectos físico- químicos). Oficio de operación y mantenimiento del sistema de tratamiento. Cálculos de la eficiencia del sistema de tratamiento. Planos en perfil y planta del sistema de tratamiento Determinación de las eficiencias de remoción	UND	1	\$ 5,300,000.00	\$ 5,300,000.00
7	Descarga	Dimensionamiento de la estructura de descarga Diseño hidráulico del cabezote de descarga Modelo hidráulico de la fuente en sitio de Descarga	UND	1	\$ 1,800,000.00	\$ 1,800,000.00
8	Presupuesto	Presupuesto general de obra Análisis de precios unitarios Cálculo de AU Cantidades de obra Factor prestacional Lista de insumos Presupuesto de interventoría Factor multiplicador	UND	1	\$ 3,400,000.00	\$ 3,400,000.00
9	Elaboración de especificaciones Técnicas	Especificaciones técnicas de suministros Especificaciones de elementos a construir	UND	1	\$ 1,200,000.00	\$ 1,200,000.00
10	Plan de manejo de Transito	Elaboración de Plan de Manejo de Transito PMT para desarrollo de trabajos sobre autopista Medellín Bogotá, cumplimiento de requisitos INVIAS	UND	1	\$ 3,200,000.00	\$ 3,200,000.00
					TOTAL	\$48.530.00,00



OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

2.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

GENERALES:

1. Cumplir con el objeto y las especificaciones técnicas mínimas descritas en la invitación pública, fichas técnicas y en la propuesta presentada, la cual para todos los efectos forma parte integral del contrato.
2. Constituir las respectivas garantías para amparar los riesgos del contrato.
3. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones que se puedan presentarse y en general se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, ley 1474 del 2011 y decreto 019 del 2012 y sus Decretos Reglamentarios.
4. Suscribir el acta de inicio, Acta de Liquidación del contrato y las modificaciones a las que hubiera lugar.
5. Realizar los actos necesarios y tomar las medidas conducentes para el debido y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales y la ejecución del contrato.
6. El CONTRATISTA asumirá el pago los impuestos, gravámenes, aportes parafiscales y servicios de cualquier género que establezcan las leyes colombianas.
7. El CONTRATISTA deberá aportar certificación expedida por el revisor fiscal cuando exista de acuerdo con los requerimientos de la ley o por el Representante Legal del cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral (sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales), y aportes a la Cajas de Compensación Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje e ICBF, cuando a ello hubiere lugar, obligación que deberá adjuntarse al informe del interventor y deberá ser verificada por éste.
8. Informar oportunamente al supervisor durante la ejecución del contrato las variaciones que se presenten al régimen de imposición por IVA u otras cargas tributarias en atención a los bienes o servicios contratados o al régimen tributario del contratista.
9. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato a suscribirse.
10. Las demás obligaciones especiales de acuerdo con el objeto contractual.

ESPECIFICAS

1. Entregar los documentos de manera ordenada y firmados por los profesionales idóneos en el área de cada estudio.
2. Realizar a esfuerzo propio las vistas a los lugares susceptibles de implementación del proyecto.
3. Contar con el personal idóneo para cumplir el objeto del contrato a satisfacción del municipio.
4. Controlar la calidad, exactitud y tiempos para cada entregable.
5. Coordinación de los planos técnicos entre sí y de éstos con los arquitectónicos, para lograr una total correspondencia de todos los estudios.
6. Verificar todo tipo de normativa vigente que aplique al proyecto e implementarla cuando se requiera.
7. Las demás obligaciones especiales de acuerdo con el objeto contractual.

Registro y Apropiación Presupuestal. En aplicación de los numerales 6 y 13 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, el Municipio a través de la Secretaría de Hacienda se compromete a realizar el registro y la reserva presupuestal con la cual honrará las obligaciones patrimoniales derivadas de la ejecución del Contrato durante la presente vigencia fiscal, con el certificado de disponibilidad presupuestal N° **356 de 24 de marzo de 2026**, una vez hecho el registro y la reserva, dicha partida presupuestal sólo podrá destinarse al cumplimiento del presente Contrato a menos que quede libre del compromiso aquí pactado.



Multas. En caso de mora o incumplimiento parcial o total de este contrato por parte del Contratista, el Municipio mediante resolución motivada, impondrá multas equivalentes al dos por ciento (1%) del valor del contrato y hasta un máximo del diez por ciento (10%) del valor del mismo, sin trámite diferente al señalado en las normas vigentes, y sin perjuicio de que se haga efectiva la cláusula penal y se declare la caducidad. Para la aplicación de las multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento se observará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 2011. De igual manera se aplicará una multa equivalente al 1% del valor total del contrato por cada día en que tarde el contratista para la suscripción del acta de inicio, respecto del plazo inicial estimado para dicho trámite.

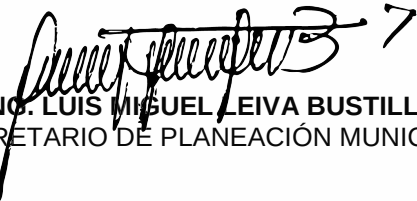
Cláusula Penal. En caso de incumplimiento por parte del Contratista, o de declaratoria de caducidad, el Municipio hará efectiva la sanción penal pecuniaria, equivalente al *diez por ciento* (10%) del valor del contrato, una vez ejecutoriada la resolución correspondiente, considerando la misma como pago parcial de los perjuicios causados. El valor de las multas y de la sanción penal pecuniaria a que se refieren las cláusulas precedentes, ingresará al Tesoro y podrá ser tomado de las sumas a favor del Contratista, si las hubiere. Para ello de manera previa, el Contratista autoriza esta deducción con la suscripción del presente contrato. De no ser posible, se hará efectivo por la jurisdicción coactiva.

Caducidad. Conforme el ordenamiento vigente, el Municipio podrá declarar la caducidad del contrato por medio de resolución motivada, en los siguientes casos:

- Cuando por culpa imputable al Contratista no se ejecute satisfactoriamente el contrato.
- Cuando suspendida la ejecución por fuerza mayor o caso fortuito, no se reanuda dentro de los 5 días siguientes a la fecha en que terminen las causas que motivaron la misma.
- Cuando a juicio del Departamento, el incumplimiento derive en consecuencias que hagan imposible la ejecución del contrato o den origen a perjuicios para la administración.
- Cuando el Contratista reúse sin fundamento acatar las recomendaciones del supervisor, a no ser que las mismas varíen sustancialmente el objeto o agraven su ejecución, esto sin perjuicio de las garantías.
- Por las demás causales establecidas en la normatividad vigente.

La declaratoria de caducidad no dará derecho a indemnización del Contratista, quien se hará acreedor a las sanciones previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. La declaratoria de caducidad será constitutiva del siniestro de incumplimiento.

Atentamente,


ING. LUIS MIGUEL LEIVA BUSTILLO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

Elaboró: Arlex Cervera Hincapié

Revisó: Daniela Rondón López