ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS
VERSIÓN 02

El Municipio es responsable de la prestación del servicio público de alumbrado, entendido como el servicio público no domiciliario destinado a proporcionar la iluminación de las vías públicas, parques y demás bienes de uso público y espacios de libre circulación con tránsito vehicular o peatonal, que no se encuentren a cargo de personas naturales o jurídicas distintas a la entidad territorial.

Este servicio resulta indispensable para garantizar la visibilidad en el entorno urbano y rural, permitir el normal desarrollo de las actividades cotidianas, tanto vehiculares como peatonales, y contribuir de manera significativa a la seguridad y convivencia de los habitantes del Municipio, razón por la cual reviste un carácter esencial para la comunidad.

En concordancia con lo anterior, el artículo 4 del Decreto 2424 de 2006, compilado en el Decreto Único Reglamentario 1073 de 2015, y el artículo 4 de la Resolución CREG 101 013 de 2022 establecen que la responsabilidad por la prestación del servicio de alumbrado público recae en los municipios o distritos, los cuales deberán garantizarlo de manera directa o indirecta, a través de empresas de servicios públicos domiciliarios u otros prestadores del servicio de alumbrado público debidamente habilitados.

Según el Decreto 1073 de 2015, modificado por el Decreto 943 de 2018, el servicio de alumbrado público comprende las actividades de suministro de energía eléctrica al sistema, así como su administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición y expansión, el desarrollo tecnológico asociado y la interventoría, cuando esta sea aplicable.

En atención a su responsabilidad legal frente a la prestación del servicio de alumbrado público, y considerando el alto consumo energético que dicho servicio implica, el Municipio de Santa Rosa de Cabal tiene el deber de implementar estrategias orientadas a la optimización de los costos asociados, en observancia de los principios de planeación, economía y eficiencia en el gasto público.

Una de estas estrategias consiste en la adquisición de energía en el mercado no regulado, alternativa que permite la negociación directa de los componentes de generación y comercialización (G+C), a diferencia del mercado regulado, en el cual los precios se fijan bajo esquemas tarifarios previamente establecidos y mediante contratos de condiciones uniformes.

La compra de energía en el mercado no regulado representa una oportunidad para obtener

condiciones más favorables en términos de precio, especialmente en un contexto de alza sostenida en el valor del kilovatio-hora (kWh), derivada, entre otros factores, de la variabilidad climática. Esta modalidad, al permitir la negociación anticipada y de mediano plazo, ofrece mayor estabilidad tarifaria y previsibilidad presupuestal, en la medida en que los comercializadores pueden realizar una planificación eficiente de la oferta energética.

Una modalidad específica dentro del mercado no regulado es la compra de energía en bloque, en la cual el precio ofertado suele ser inferior al del mercado comercial convencional. Esta figura permite a la entidad territorial no solo negociar directamente el valor del suministro, sino también definir otras condiciones contractuales relevantes, sin estar limitada a los términos estandarizados propios de los contratos del mercado regulado.

Adicionalmente, el parágrafo del artículo 10 del Decreto 2424 de 2006 faculta a la CREG para adoptar, en materia de alumbrado público, un régimen de libertad de precios o de libertad regulada, en consonancia con lo dispuesto en la Ley 142 de 1994 y sus normas complementarias, lo cual otorga mayor flexibilidad en la contratación y fortalece el ejercicio de la autonomía territorial en la gestión eficiente de este servicio.

La presente contratación tiene por objeto el suministro de energía eléctrica con destino al sistema de alumbrado público del Municipio de Santa Rosa de Cabal, actividad que cuenta con un régimen jurídico especial expresamente definido por el legislador y por la regulación sectorial expedida por la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG).

El inciso final del artículo 29 de la Ley 1150 de 2007 dispone que los contratos para el suministro de energía eléctrica con destino al servicio de alumbrado público se rigen por las Leyes 142 y 143 de 1994, diferenciándolos expresamente de los contratos de operación, administración, mantenimiento y modernización del sistema de alumbrado público, que se sujetan al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

En el mismo sentido, el artículo 2.2.3.6.1.5 del Decreto 1073 de 2015, modificado por el Decreto 943 de 2018, establece:

“Los contratos para el suministro de energía eléctrica con destino al servicio de alumbrado público se regirán por las disposiciones de las leyes 142 y 143 de 1994, y la regulación expedida por la Comisión de Regulación de Energía y Gas.”

Por su parte, el Decreto 2424 de 2006, modificado por el Decreto 1260 de 2013 y compilado en el Decreto 1073 de 2015, dispone en su artículo 7 que los contratos de suministro de energía con destino al alumbrado público deberán sujetarse a la regulación expedida por la

CREG y garantizar, en todo caso, la libre concurrencia de oferentes en condiciones de igualdad y transparencia. Así mismo, los artículos 8 al 20 de la Resolución CREG 101 013 de 2022 desarrollan las condiciones aplicables al suministro de energía para este servicio.

En cumplimiento de lo dispuesto en las Leyes 142 y 143 de 1994, el artículo 29 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1073 de 2015 (modificado por el Decreto 943 de 2018) y los artículos 8 al 20 de la Resolución CREG 101 013 de 2022, el Municipio adelantará una invitación pública de ofertas para la adquisición de energía en el mercado no regulado, con el fin de atender la demanda del sistema de alumbrado público.

En consecuencia, la modalidad de selección no corresponde a las modalidades previstas en la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto 1082 de 2015 para los contratos sometidos al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, sino a una convocatoria para el suministro de energía eléctrica con destino al alumbrado público. Lo anterior, en atención a la naturaleza regulada del sector energético, al régimen de libertad de precios aplicable a los componentes de generación y comercialización (G+C) y a la necesidad de promover la participación del mayor número posible de agentes del mercado para obtener las condiciones económicas más favorables para la Entidad.

La invitación pública permitirá la participación abierta de todos los agentes comercializadores, generadores comercializadores, distribuidores comercializadores y comercializadores puros habilitados para operar en el Mercado de Energía Mayorista (MEM), garantizando los principios de transparencia, selección objetiva, libre competencia, igualdad y eficiencia en el gasto público.

La Entidad considera que este mecanismo es el más adecuado para garantizar la libre concurrencia exigida por la regulación, puesto permite comparar las propuestas técnicas y económicas de los agentes habilitados y seleccionar la oferta más favorable para el interés público, obteniendo estabilidad tarifaria, eficiencia en el uso de los recursos provenientes del impuesto de alumbrado público y una adecuada planeación financiera del servicio.

En el marco de sus competencias y conforme a los principios de planeación y eficiencia previstos en el ordenamiento jurídico, el Municipio de Santa Rosa de Cabal considera necesario y procedente adquirir la energía eléctrica para el servicio de alumbrado público con un horizonte hasta el 31 de diciembre de 2027.

Dicho plazo obedece, de una parte, a que el mercado no regulado permite la negociación anticipada de los componentes G+C, lo cual favorece la optimización de costos en el

mediano plazo; y, de otra, a las limitaciones legales en materia de vigencias futuras establecidas en la Ley 819 de 2003 y la Ley 1483 de 2011, que impiden comprometer recursos más allá del período de gobierno de la actual administración.

1.1. NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO

Se define el alumbrado público como "*el servicio público no domiciliario que se presta con el objeto de proporcionar exclusivamente la iluminación de los bienes de uso público y demás espacios de libre circulación con tránsito vehicular o peatonal, dentro del perímetro urbano y rural de un Municipio o Distrito. El servicio de alumbrado público comprende las actividades de suministro de energía al sistema de alumbrado público, la administración, la operación, el mantenimiento, la modernización, la reposición y la expansión del sistema de alumbrado público*".

Esta definición ha sido consagrada en el artículo 2 del Decreto 2424 de 2006, el cual además delimita el alcance funcional del servicio, indicando que este comprende las actividades de suministro de energía al sistema, administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición y expansión del mismo.

Complementariamente, el parágrafo del citado artículo establece una restricción expresa respecto del ámbito material del servicio, excluyendo de su cobertura la iluminación de zonas comunes localizadas en unidades inmobiliarias cerradas, edificios y conjuntos sometidos al régimen de propiedad horizontal —ya sean residenciales, comerciales o mixtos—, cuya provisión y sostenimiento corresponde a la respectiva copropiedad. De igual manera, se excluye la iluminación de carreteras que no estén a cargo del municipio o distrito, precisando así el criterio de competencia institucional.

Por su parte, la Resolución CREG 101 013 de 2022, en su artículo 4, desarrolla el régimen de responsabilidad aplicable a la prestación del servicio, indicando que, conforme al artículo 4 del Decreto 2424 de 2006, los municipios y distritos son los entes públicos responsables de garantizar su prestación. Esta responsabilidad puede ser ejercida de manera directa o indirecta, a través de empresas de servicios públicos domiciliarios u otros prestadores habilitados, lo que otorga a las entidades territoriales un margen de decisión sobre el modelo de gestión que mejor se adecue a las condiciones técnicas, operativas y presupuestales locales.

En consecuencia, el Municipio de Santa Rosa de Cabal, en cumplimiento de su competencia legal y en observancia del principio de responsabilidad, se encuentra facultado para diseñar y ejecutar los mecanismos de contratación necesarios para asegurar la continuidad, calidad y cobertura del servicio de alumbrado público, dentro de los límites materiales y territoriales definidos en las normas previamente citadas.

1.2. ACTIVIDADES QUE COMPRENDE EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO

Las actividades que comprende el servicio de alumbrado público son:

1) Suministro de energía eléctrica al sistema de alumbrado público.
2) Facturación y recaudo del impuesto o contribución de alumbrado público.
3) Actividades de repotenciación, reposición y ampliación de activos de alumbrado público.
4) Expansión de la infraestructura de alumbrado público.
5) Administración, Operación y Mantenimiento (AOM).

El Municipio de Santa Rosa de Cabal – Risaralda dentro del marco de sus responsabilidades, es el encargado de dar operatividad técnica para garantizar la eficiente prestación del servicio de Alumbrado Público en toda su jurisdicción, el cual comprende dentro de sus actividades, el suministro de energía en forma constante y permanente, para el normal funcionamiento de la totalidad de las luminarias existentes pertenecientes al Sistema de Alumbrado Público del Municipio.

Con el objetivo de responder a la misión del **FORTALECIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EFICIENTE ORIENTADO A NUEVAS TECNOLOGÍAS Y ENFOCADO A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTAL**, aprobado mediante Acuerdo No. 08 de julio de 2026, se hace necesario realizar esta contratación la cual se enmarca en el proyecto No.2024666820021: Fortalecimiento de Alumbrado Público Eficiente Orientado a las Nuevas Tecnologías y Enfocado a la Protección del Medio Ambiente en Santa Rosa de Cabal, Fondo 1 – 1.2.3.1.05 Impuesto/ Sobretasa por el Alumbrado Público.

1.3. CONSUMO KWH AÑO 2026-2027 DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL

RED	KILOVATIOS
TOTAL, KILOVATIOS HORA MENSUAL	148.873 kWh

1.4. PROYECCIÓN DEL CONSUMO KWH AÑO 2026 -2027 DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL Y VEREDAS DEL SUR.

Proyección del suministro 2026

Período	NT1 kWh	NT2 kWh	Costo base COP
Noviembre	3.872	145.001	108.326.105,16
Diciembre	3.872	145.001	108.326.105,16
Total con factor 5,1 %			227.701.473,05

Proyección del suministro 2027

Período	NT1 kWh	NT2 kWh	Costo base COP
Enero	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Febrero	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Marzo	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Abril	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Mayo	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Junio	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Julio	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Agosto	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Septiembre	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Octubre	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Noviembre	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Diciembre	3.988,16	149.351,03	110.809.192,37
Total con factor 5,1 %			1.397.525.534,15

1.5. SOLUCION DE LA NECESIDAD

Es necesario llevar a cabo un proceso de contratación que asegure una amplia participación de oferentes, quienes, bajo condiciones mejorables, puedan ofrecer los componentes de generación y comercialización (G+C) de la energía eléctrica, garantizando así la adquisición más favorable en términos de costos y condiciones para el suministro de energía destinado al sistema de alumbrado público del Municipio de Santa Rosa de Cabal.

La Resolución CREG 101 013 de 2022 y el Decreto 2424 de 2006, modificado por el Decreto 1260 de 2013, compilado en el Decreto 1073 de 2015 y, a su vez, modificado por el Decreto 943 de 2018, definen el servicio de alumbrado público como un "servicio público no domiciliario destinado a proporcionar iluminación a los espacios públicos, bienes de uso público y de circulación, tanto para el tránsito vehicular como peatonal, dentro del perímetro urbano y rural de un municipio o distrito. Para la efectiva prestación de este servicio, además del suministro de energía eléctrica, es necesario ejecutar actividades adicionales como la administración, operación, mantenimiento, modernización, reposición y expansión del sistema de alumbrado público".

De acuerdo con el marco regulatorio vigente, la responsabilidad de la prestación del servicio de alumbrado público recae en el municipio correspondiente, en este caso, el Municipio de Santa Rosa de Cabal, quien puede asumir dicha responsabilidad de manera directa o indirecta. En este sentido, la entidad territorial puede delegar la prestación del servicio a

empresas de servicios públicos domiciliarios u otros prestadores habilitados, en ejercicio de su facultad de descentralización por servicios, tal como lo consagra el artículo 209 de la Constitución Política de 1991.

1.6. OBJETO A CONTRATAR

Para el cumplimiento del servicio de Alumbrado Público y en el marco de sus competencias y obligaciones el municipio de Santa Rosa de Cabal, requiere de la contratación del: **"SUMINISTRO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL – RISARALDA."**

2. ALCANCES DEL OBJETO A CONTRATAR

1) Suministrar la energía eléctrica para el sistema de alumbrado público con la calidad y oportunidad requeridas.

2) Facturar a EL MUNICIPIO en forma adecuada y oportuna el suministro de energía para el servicio de alumbrado público, teniendo en cuenta la normatividad vigente y en las condiciones del presente contrato y con base en la carga resultante de la cantidad de las luminarias que se encuentren en funcionamiento en el respectivo municipio

3) Proponer recomendaciones técnicas a EL MUNICIPIO para el adecuado mantenimiento del sistema y para el diseño y ejecución de los proyectos de expansión.

4) Entregar la energía para consumo de alumbrado público en los bornes de los transformadores de la red de distribución local, destinados para tal fin en forma exclusiva, o en las acometidas de las lámparas de alumbrado público, cuando éstas se alimenten de las redes secundarias destinadas conjuntamente para la distribución de energía de los usuarios domiciliarios de este último servicio.

5) Determinar el consumo de energía del servicio de alumbrado público conforme al artículo 12 de la Resolución CREG 101 013 de 2022. Cuando exista medición se reconocerá el consumo registrado; en ausencia de medición se utilizará el aforo de las luminarias en funcionamiento, su carga y las horas de prestación del servicio durante los días del período de facturación, descontando las interrupciones que correspondan.

6) Suministrar la Energía al MUNICIPIO bajo condiciones normales de servicio, es decir, cuando no existan causas de fuerza mayor o caso fortuito o cuando las circunstancias no impongan un racionamiento para los usuarios de las diferentes zonas del Municipio donde se prestará el servicio. En caso de racionamiento regirán las disposiciones vigentes emitidas por la autoridad competente.

7) Suministrar energía en los bornes primarios de los transformadores propiedad del MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL conectados a la red de distribución local destinados para tal fin, en forma exclusiva.

8) Suministrar energía en los bornes secundarios de los transformadores propiedad

del Operador de Red conectados a la red de distribución local destinados para tal fin, en forma exclusiva.

9) Suministrar energía en las acometidas de las luminarias de Alumbrado Público, cuando éstas se alimenten de las redes de uso general destinadas para la distribución de la Energía Eléctrica a los otros usuarios de este servicio a NT1 y NT2.

Lo anterior estará ajustado a lo que reglamenten las resoluciones vigentes.

El suministro de Energía se prestará al MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL bajo las condiciones establecidas por la regulación, exceptuando cuando existan causas de fuerza mayor o caso fortuito o cuando las circunstancias no impongan un racionamiento para los usuarios de las diferentes zonas del Municipio donde se prestará el servicio. En caso de racionamiento regirán las disposiciones vigentes emitidas por la autoridad competente.

OBLIGACIONES GENERALES

1. Atender los requerimientos que EL MUNICIPIO formule en relación con el suministro de energía para el alumbrado público.

2. Llevar a cabo las conciliaciones de cuentas, relacionadas con la facturación del servicio al municipio, los pagos realizados por el mismo, los ajustes, y los cruces de cuentas que se realicen.

3. Exigir a los representantes de nuevos proyectos urbanísticos el certificado, que para el efecto expida EL MUNICIPIO, sobre el cumplimiento de las normas vigentes relacionadas con el alumbrado público e iluminación de vías, respecto de los diseños, equipos de medida de uso exclusivo y construcciones que modifiquen el sistema de alumbrado público e informar a EL MUNICIPIO para su revisión, aprobación, inclusión en el inventario, legalización de medidores de uso exclusivo y recibo de las obras de iluminación pública.

3. IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR EN EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

En el presente proceso de contratación se requerirá estar clasificado en el clasificador de bienes y servicios de naciones unidas (UNSPSC) con el tercer nivel como se indica en la tabla siguiente:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	NOMBRE
83000000	83100000	83101800	SERVICIOS ELECTRICOS
39000000	39110000	39111600	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS

4. ESPECIFICACIONES ESENCIALES / CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR:

El suministro se realizará al Municipio de Santa Rosa de Cabal y Centros Poblados, en los niveles de tensión 1 y 2, en los horarios comprendidos entre las 06:00 pm hasta las 06 horas am y de las 18:00 hasta las 24:00 horas. En caso de racionamiento, ambas partes acuerdan que el suministro de energía y potencia por parte COMERCIALIZADOR al MUNICIPIO se regirá por lo establecido en el Código de Racionamiento que expida el Gobierno Nacional a través de la Comisión de Regulación de Energía y Gas CREG, sin embargo, EL COMERCIALIZADOR se compromete, dentro de las posibilidades jurídicas y técnicas, a atender en forma prioritaria las necesidades del MUNICIPIO respecto de su consumo de energía para alumbrado público.

El oferente deberá discriminar todos los componentes y valores de la tarifa de suministro de energía eléctrica destinada al servicio de alumbrado público, expresados a precios del mes de **septiembre de 2026**, como base común para la comparación de las ofertas. Asimismo, deberá indicar la metodología de ajuste mensual de los componentes de generación y comercialización (G+C), utilizando el Índice de Precios al Productor (IPP) de oferta interna, tomando septiembre de 2026 como mes base. La propuesta deberá cubrir la totalidad de la demanda requerida desde el 1 de noviembre de 2026 hasta el 31 de diciembre de 2027, indicando la cantidad de energía ofertada y diferenciando los componentes G+C de los cargos regulados aplicables, de conformidad con la Resolución CREG 101 013 de 2022 y las disposiciones que la modifiquen, adicionen o sustituyan.

Suministrar el total de energía eléctrica para el Sistema de Alumbrado Público en el área urbana y rural del Municipio de Santa Rosa de Cabal – Risaralda, en forma continua y bajo parámetros de eficiencia y calidad establecidos por la autoridad competente, para la capacidad instalada y cantidad de luminarias a continuación relacionada.

5. ESPECIFICACIONES, TITULARIDAD, AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS. LAS AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN. (Art. 2.2.1.1.2.1.1 Numeral 2. Decreto 1082 de 2015).

Se cuenta con reconocimiento permisos y autorizaciones, toda vez que el suministro de energía para el alumbrado público se realizará en la infraestructura del operador de red de energía del Municipio de Santa Rosa de Cabal.

6. PLAZO ESTIMADO:

El plazo estimado de ejecución es de catorce (14) meses, del 1 de noviembre de 2026 al 31 de diciembre de 2027. La ejecución iniciará con la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos correspondientes, sin exceder el 31 de diciembre de 2027.

7. LUGAR DE EJECUCION Y ENTREGA (Artículo 2.2.1.12.1.1.2):

El presente contrato se ejecutará en el área urbana y rural del Municipio de Santa Rosa de Cabal donde existan luminarias de Alumbrado público.

8. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL. (Artículo 2.2.1.1.2.1.1., 4):

El presupuesto oficial del suministro de energía para el alumbrado público del Municipio de Santa Rosa de Cabal es de MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL SIETE PESOS M/CTE ($1.625.227.007). Corresponde al período comprendido entre el 1 de noviembre de 2026 y el 31 de diciembre de 2027, distribuido en $227.701.473 para 2026 y $1.397.525.534 para 2027. El pago se realizará bajo la modalidad pague lo demandado, de acuerdo con la energía efectivamente suministrada y las condiciones tarifarias pactadas.

Vigencia	Documento que respalda	Valor del recurso disponible o autorizado	Presupuesto Oficial
2026	CDP No. 1433 de 2026	$687.592.819	$227.701.473
2027	Acuerdo No. 008 de 2026 (vigencias futuras)	$1.405.998.554	$1.397.525.534
Total		**$2.093.591.373**	**$1.625.227.007**

El Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1433 de 2026 se relaciona por $687.592.819. La necesidad proyectada para noviembre y diciembre de 2026 es de $227.701.473.

Vigencias futuras aprobadas mediante el acuerdo No. 008 de 2026 "**POR EL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL, PARA LA ASUNCION DE COMPROMISOS Y OBLIGACIONES QUE AFECTAN PRESUPUESTO DE VIGENCIAS FUTURAS EXCEPCIONALES, CON EL FIN DE ADELANTAR EL PROCESO PARA LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE ENERGIA PARA EL ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO**", de la siguiente manera:

OBJETO	VIGENCIA	VALOR ($)
Contratación del suministro de energía para el alumbrado público del municipio de Santa Rosa de Cabal.	2027	$ 1.405.998.554
	TOTAL	$ 1.405.998.554

Es de advertir que las vigencias futuras fueron presupuestadas considerando el consumo proyectado a partir del mes de junio. Por su parte, el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) fue expedido con fundamento en los valores correspondientes a los meses que inicialmente se estimaron para la ejecución contractual. En este sentido, el presupuesto del contrato se estructura de acuerdo con los períodos durante los cuales efectivamente se realizará el suministro, de manera que los recursos apropiados guarden correspondencia con el período de ejecución y con el consumo proyectado para cada vigencia.

8.1. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO (Art. 2.2.1.1.2.1.1. Nral 4o Decreto 1082 de 2015)

A. Análisis técnico

Para fijar la tarifa y valor de la energía la Resolución CREG 101 013 de 2022 artículo 8 establece el costo máximo de suministro de Energía Eléctrica para el Servicio de Alumbrado Público municipal, de la siguiente forma:

$CSEE = \Sigma n (TEE_n \times CEE_n)$

n: Nivel de tensión 1 o 2.

$CSEE_n$: Valor costo del suministro de energía eléctrica para el Servicio de Alumbrado Público en pesos.

TEE_n: Tarifa del suministro de energía eléctrica para el Servicio de Alumbrado Público en el nivel de tensión n en $/kWh.

CEE_n: Consumo de energía eléctrica del Servicio de Alumbrado Público en el nivel de tensión n en kWh.

La tarifa de suministro de Energía Eléctrica para el Servicio de Alumbrado Público está sometida a un régimen de tarifas de libre negociación entre las empresas comercializadoras de energía eléctrica y los consumidores interesados en adquirir energía eléctrica con destino al alumbrado público.

La tarifa se pactará mediante contrato de suministro. Los componentes G+C son de libre negociación, conforme al artículo 9 de la Resolución CREG 101 013 de 2022. Para distribución se aplicarán las condiciones del artículo 11 de la misma resolución:

- Cuando existan redes exclusivas con medición grupal o individual, el cargo de distribución corresponderá al usuario regulado del sector oficial en el nivel de tensión en el cual se encuentre la medida.
- Cuando no existan redes exclusivas para el servicio, con medición o sin medición grupal o individual, el cargo de distribución corresponderá al usuario regulado del sector oficial en el nivel de tensión 2.

Cuando el consumo de Energía Eléctrica para el Servicio de Alumbrado Público sea medido, se cobrará el consumo registrado por el medidor de energía eléctrica. (Artículo 12 R. CREG 101 013 de 2022).

Mientras no exista medida del consumo de energía eléctrica del Servicio de Alumbrado Público, la empresa comercializadora lo determinará con base en la carga resultante de la cantidad de las luminarias que se encuentren en funcionamiento en el Municipio, multiplicada por un factor de utilización expresado en horas/día y por el número de días del período de facturación utilizado para el cobro, aplicando la siguiente fórmula para cada nivel de tensión n:

$CEE_n = \Sigma i\ (Q_{n,i} \times T_{n,i} \times DPF_n)$

Donde:

n: Nivel de tensión 1 o 2.

i: Clase de iluminación del SALP: 1 vías vehiculares; 2 vías para tráfico peatonal y ciclistas; 3 otras áreas de espacio público.

CEE_n: Consumo de energía eléctrica para el Servicio de Alumbrado Público, en el nivel de tensión n en kWh.

$Q_{n,i}$: Carga instalada, corresponde a la carga en kW de las luminarias (Incluye la de la bombilla y de los demás elementos internos para su funcionamiento), de los activos del SALP puestos en funcionamiento en el nivel de tensión n, de la clase de iluminación del SALP i. Qn,1 Carga de las luminarias de la iluminación de vías vehiculares; Qn,2 Carga de las luminarias de la iluminación de vías para tráfico peatonal y ciclistas y Qn,3 Carga de luminarias de otras áreas del espacio público.

$T_{n,i}$: Número de horas del período de facturación de las luminarias en el nivel de tensión n de la clase de iluminación i. De acuerdo con las condiciones generales de operación de los sistemas de iluminación de las vías vehiculares y de las vías para tráfico peatonal y ciclistas, las horas de prestación del servicio se establecen entre las 6 p.m. y las 6 a.m. El número de horas es entonces igual a doce (12) horas/día.

Para la iluminación de otras áreas del espacio público a cargo del municipio, cuyas condiciones generales de operación son diferentes a las doce (12) horas/día, el municipio y/o distrito podrá pactar con la empresa comercializadora que suministre la energía eléctrica el número de horas/día correspondiente.

Del número total de horas de funcionamiento de un período de facturación, se debe descontar el número de horas en los cuales las diferentes clases de iluminación del SALP estuvieron fuera de servicio por ausencia de fluido eléctrico.

DPF_n: Número de días del período de facturación acordado entre el municipio y/o distrito y la empresa comercializadora que suministra la energía eléctrica para las diferentes clases de iluminación que componen el SALP instalados en el nivel de tensión n.

En los contratos de Suministro de Energía Eléctrica para el Servicio de Alumbrado Público que suscriba el Municipio con la Empresa Comercializadora de Energía Eléctrica se deberán, establecer las metodologías de actualización permanente de la potencia de las luminarias de Alumbrado Público puestas en operación en cada nivel de tensión. La potencia de las luminarias incluye la carga de la bombilla y de los demás elementos internos para su funcionamiento. El costo de la Energía Eléctrica que consumen las luminarias y sus accesorios, que están prendidas cuando deben estar apagadas, lo asume el prestador del

Servicio de Alumbrado Público y se descontará de la remuneración del AOM.

El inventario remitido por EMPOCABAL mediante oficio No. 20260917-1589-I, con corte al 17 de septiembre de 2026, reporta 6.137 luminarias, incluidas 20 solares, y una suma de potencias reportadas de 356,11 kW. La demanda presupuestal se presenta separadamente por nivel de tensión; el consumo facturable se determinará mediante medición o aforo, conforme al artículo 12 de la Resolución CREG 101 013 de 2022.

Para la consulta de mercado se elaboró la solicitud de oferta mercantil del 19 de mayo de 2026, a los siguientes correos:

mfvalencia@vatia.com.co

mmcaicedo@emcali.com.co

fcoll@e2energiaeficiente.com

jjmuriel@emcali.com.co

juliana.bonilla@bia.app

milena.mendez@bia.app

fabio.salazar@edeq.com.co

jbertran@e2energiaeficiente.com

sandra.macias@essa.com.co

williamcorrea@italcol.com

fsandoval@isagen.com.co

jperez@cedenar.com.co

lmejia@celsia.com

german.bohorquez@enel.com

carlos.restrepo@enel.com

subcomercial@eebpsa.com.co

gerencia@dicel.com.co

maucastillo@emcali.com.co

comercial@energiaputumayo.com

Entre los soportes de las gestiones realizadas se encuentran las respuestas de CEDENAR del 26 de mayo de 2026 e ISAGEN del 2 de junio de 2026, que declinaron presentar oferta.

Los valores de referencia de generación y comercialización consignados en el presupuesto corresponden a la cotización de la Empresa de Energía de Pereira indicada en la estructuración del proceso: $430/kWh para 2026 y $425/kWh para 2027. Se distingue la recepción de una cotización económica de las respuestas negativas de los agentes consultados.

VALOR C+G	
COMPONENTE	**SANTA ROSA DE CABAL**
G+C 2026	$ 430 /kWh
G+C 2027	$ 425 /kWh

A los componentes G+C se adicionan los cargos utilizados como referencia presupuestal: $444,5723/kWh para NT1 y $293,7175/kWh para NT2, correspondientes a transmisión, distribución, pérdidas y restricciones publicados por CHEC para agosto de 2026. El detalle se presenta en la memoria de cálculo y en el presupuesto anexo.

B. Análisis económico

El presupuesto oficial del suministro de energía para el alumbrado público del Municipio de Santa Rosa de Cabal es de MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL SIETE PESOS M/CTE ($1.625.227.007). Corresponde al período comprendido entre el 1 de noviembre de 2026 y el 31 de diciembre de 2027, distribuido en $227.701.473 para 2026 y $1.397.525.534 para 2027. El pago se realizará bajo la modalidad pague lo demandado, de acuerdo con la energía efectivamente suministrada y las condiciones tarifarias pactadas.

Este contrato no posee descuentos de Ley ya que se trata de un suministro de energía para el Sistema de Alumbrado Público negociado a costos unitarios del G+C (generación + comercialización).

8.2. FORMA DE PAGO

Los oferentes deben contemplar una oferta bajo la modalidad pague lo demandado para la demanda proyectada de 148.873 kWh/mes en 2026 y 153.339,19 kWh/mes en 2027, en la estimación inicial de consumo. En todo caso, la oferta pague lo demandado se establece teniendo como base una estimación de censo de inicio y se contempla habida cuenta que los consumos pueden tener variaciones mes a mes, por la incidencia propia de los ajustes periódicos al parque de luminarias, propias de la actividad. El oferente se obliga a entregar la energía para los incrementos de luminarias y/o cambios tecnológicos que presente el sistema de manera periódica.

Estos serán pagados mediante facturación mensual de acuerdo con lo demandado a **EL MUNICIPIO**, dentro de los quince (15) días calendario del mes siguiente al mes que se está facturando. El consumo mensual de la energía eléctrica calculada con base en los consumos mensuales de acuerdo con lo establecido.

9. IDENTIFICACION DEL CONTRATO QUE SE SUGIERE CELEBRAR.

Contrato de Suministro de energía eléctrica con destino el sistema de alumbrado público del Municipio de Santa Rosa de Cabal en la modalidad de pague lo demandado.

10. MODALIDAD DE SELECCIÒN.

Invitación publica de Ofertas mediante proceso de régimen especial.

10.1. FUNDAMENTO JURIDICO QUE SOPORTA LA MODALIDAD DE LA SELECCIÓN:

El artículo 7 del Decreto 2424 de 2006 establece *"Los contratos para el suministro de energía eléctrica con destino al servicio de alumbrado público, deberán cumplir con la regulación expedida por la CREG para el efecto. En todo caso, en los contratos de suministro de energía, se deberá garantizar la libre concurrencia de los oferentes en igualdad de condiciones."*

Artículo 29 Ley 1150 de 2007: Elementos que se deben cumplir en los contratos estatales de alumbrado público*. (…) Se diferencia claramente el contrato de operación, administración, modernización, y mantenimiento, de aquel a través del cual se adquiera la energía eléctrica con destino al alumbrado público, pues este se regirá por las leyes 142 y 143 de 1994.(…) Los contratos vigentes a la fecha de la presente Ley, deberán ajustarse a lo aquí previsto.*

Artículo 7 Decreto 943 de 2018. ***Contratos de Suministro de Energía:*** *"Los contratos para el suministro de energía eléctrica con destino al servicio de alumbrado de servicio público se regirán por las leyes 142 y 143 de 1994, y la regulación expedida por la Comisión de Regulación de Energía y Gas.*

Adicionalmente, el contratante velara porque el proceso contractual y la suscripción del documento respectivo se realice con la suficiente antelación y en la cantidad de energía necesaria, con el objetivo de evitar sobrecostos en la prestación del servicio de alumbrado público y brindar estabilidad frente a la volatilidad del costo de energía eléctrica."

Para el suministro de energía eléctrica con destino al servicio de alumbrado público, se aplicará el **régimen de libertad de precios**, conforme a lo dispuesto en las Leyes 142 y 143 de 1994 y las normas que las modifiquen, adicionen o complementen. Esta disposición se encuentra desarrollada en el parágrafo del artículo 10 del Decreto 2424 de 2006 —modificado por el Decreto 1260 de 2013, compilado en el Decreto 1073 de 2015 y a su vez modificado por el Decreto 943 de 2018—, así como en el inciso final del artículo 29 de la Ley 1150 de 2007.

De acuerdo con el artículo 42 de la Ley 143 de 1994, el suministro de energía en el mercado regulado se realiza mediante tarifas sujetas a regulación, a diferencia del suministro de energía en el mercado no regulado para los componentes (C+G), se propende celebrar a

través de mecanismos que fomenten la libre competencia, principio rector en este tipo de contratación. La libre competencia es entendida como la apertura de proceso publico donde participen los posibles interesados que cumplan con los requisitos establecidos.

Las características técnicas del suministro de energía eléctrica destinada al alumbrado público deberán ajustarse a lo previsto en los Códigos de Distribución y de Redes, conforme a la Resolución CREG 101 013 de 2022 y las disposiciones que la modifiquen, adicionen o complementen. A su vez, los equipos de alumbrado público deberán cumplir con las exigencias técnicas establecidas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas —RETIE—, el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público —RETILAP— y la Ley 697 de 2001, en lo que resulte aplicable.

Artículo 2°. Definición Servicio de Alumbrado Público. Es el servicio público no domiciliario que se presta con el objeto de proporcionar exclusivamente la iluminación de los bienes de uso público y demás espacios de libre circulación con tránsito vehicular o peatonal, dentro del perímetro urbano y rural de un municipio o Distrito. El servicio de alumbrado público comprende las actividades de suministro de energía al sistema de alumbrado público, la administración, la operación, el mantenimiento, la modernización, la reposición y la expansión del sistema de alumbrado público.

Parágrafo. La iluminación de las zonas comunes en las unidades inmobiliarias cerradas o en los edificios o conjuntos residenciales, comerciales o mixtos, sometidos al régimen de propiedad respectivo, no hace parte del servicio de alumbrado público y estará a cargo de la copropiedad o propiedad horizontal. También se excluyen del servicio de alumbrado público la iluminación de carreteras que no estén a cargo del municipio o Distrito.

Artículo 7°. Contratos de suministro de energía. Los contratos para el suministro de energía eléctrica con destino al servicio de alumbrado público, deberán cumplir con la regulación expedida por la Comisión de Regulación de Energía y Gas para el efecto. En todo caso, en los contratos de suministro de energía, se deberá garantizar la libre concurrencia de los oferentes en igualdad de condiciones.

En este artículo, se obliga a la libre concurrencia, pero restringidos a lo que determine la CREG.

Igualmente, el artículo 10 del Decreto 2424 de 2006 asigna la función a la Comisión de Regulación de Energía y Gas, CREG, de establecer una metodología para la determinación de los costos máximos que deberán aplicar los Municipios o Distritos, para remunerar a los Prestadores del Servicio, así como el uso de los activos vinculados al sistema de alumbrado público, con base en lo dispuesto en los Literales c) y e) del artículo 23 de la Ley 143 de 1994.

El parágrafo del artículo 10 del Decreto 2424 de 2006 establece que para el Suministro de Energía con destino al Alumbrado Público se podrá adoptar por la Comisión de Regulación de Energía y Gas, CREG, un régimen de libertad de precios o libertad regulada, de acuerdo con las reglas previstas en la Ley 142 de 1994, y demás normas que la modifiquen, adicionen o complementen.

La ley 1150 de 2007, en Artículo 29. Elementos que se deben cumplir en los contratos estatales de alumbrado público. Todos los contratos en que los municipios o distritos entreguen en concesión la prestación del servicio de alumbrado público a terceros, deberán sujetarse en todo a la Ley 80 de 1993, contener las garantías exigidas en la misma, incluir la cláusula de reversión de toda la infraestructura administrada, construida o modernizada, hacer obligatoria la modernización del Sistema, incorporar en el modelo financiero y contener el plazo correspondiente en armonía con ese modelo financiero. Así mismo, tendrán una interventoría idónea. Se diferenciará claramente el contrato de operación, administración, modernización, y mantenimiento de aquel a través del cual se adquiera la energía eléctrica con destino al alumbrado público, pues este se regirá por las Leyes 142 y 143 de 1994. La CREG regulará el contrato y el costo de facturación y recaudo conjunto con el servicio de energía de la contribución creada por la Ley 97 de 1913 y 84 de 1915 con destino a la financiación de este servicio especial inherente a la energía. Los contratos vigentes a la fecha de la presente ley, deberán ajustarse a lo aquí previsto. **Declarado EXEQUIBLE por la Corte Constitucional, mediante Sentencia C736 de 2008**

Claramente se diferencia la adquisición de energía para el sistema de alumbrado público.

La Constitución Política de Colombia, determina: CAPITULO 5, DE LA FINALIDAD SOCIAL DEL ESTADO Y DE LOS SERVICIOS PUBLICOS: ARTICULO 365. Los servicios públicos son inherentes a la finalidad social del Estado. Es deber del Estado asegurar su prestación eficiente a todos los habitantes del territorio nacional.

Los servicios públicos estarán sometidos al régimen jurídico que fije la ley, podrán ser prestados por el Estado, directa o indirectamente, por comunidades organizadas, o por particulares. En todo caso, el Estado mantendrá la regulación, el control y la vigilancia de dichos servicios. Si por razones de soberanía o de interés social, el Estado, mediante ley aprobada por la mayoría de los miembros de una y otra cámara, por iniciativa del Gobierno decide reservarse determinadas actividades estratégicas o servicios públicos, deberá indemnizar previa y plenamente a las personas que en virtud de dicha ley, queden privadas del ejercicio de una actividad lícita.

Por lo anterior, se considera que el alumbrado público es un servicio público esencial.

Lo establecido en las leyes 142 y 143 de 1994.

11. ANALISIS DEL SECTOR ECONÓMICO RELATIVO AL OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN. (Artículo 2.2.1.1.1.6.1.)

11.1. ANALISIS DEL MERCADO

Económico: En el país existe un gran número de agentes comercializadores, cuya actividad económica es la de realizar este tipo de contrato.

Se estima el valor de contrato según consumos y costos históricos anuales del Sistema de Alumbrado Público del Municipio de Santa Rosa de cabal, su valor exacto se determinará mensualmente durante el tiempo de vigencia.

El valor total de la energía contratada mensualmente es el producto de la cantidad de energía consumida por el MUNICIPIO multiplicada por la tarifa ofrecida por la única oferta recibida.

Técnico: En el caso específico de la presente contratación, se consideran aspectos técnicos relacionados con la garantía del oferente de ofrecer confiabilidad en las redes donde se suministra el servicio de energía, tal que sea continuo y eficiente y que se pueda prestar ininterrumpidamente.

Legal: Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, entre otros.

11.2. ANALISIS DE LA DEMANDA

Adquisiciones Previas de la Entidad: El Municipio de Santa Rosa de Cabal fue parte de un acuerdo parcial de cesión del contrato de suministro de energía eléctrica con destino al servicio de alumbrado público No. 014-2018, cuya vigencia se extendió hasta el 31 de diciembre de 2020.

Posteriormente, el Municipio celebró contrato de suministro de energía eléctrica con la empresa Celsia Colombia S.A. E.S.P., con un plazo de ejecución comprendido entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2023.

Durante las vigencias 2024 y 2025, la Entidad adelantó procesos de selección para contratar el suministro de energía en el mercado no regulado. Dichos procesos fueron declarados desiertos por ausencia de oferentes. En consecuencia, durante ese período el suministro se ha atendido en el mercado regulado a través del comercializador incumbente, con aplicación de la tarifa regulada.

En aras de realizar el análisis de la demanda se reviso los procesos de selección:

- SMIRE-0014-2025 realizado por el municipio de Pereira el cual se adjudicó por la suma de DIECISIETE MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 17.000.000.000), por un plazo de un año.
- SMI-RE-377- 2025 CUYO OBJETO ES SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DESTINO A ATENDER LA DEMANDA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA Y EL CORREGIMIENTO DE PUERTO CALDAS, por el valor de SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES ONCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 75.952.011.382), por el plazo de 7 años.

CONDICIONES DE LA PROPUESTA

Podrán participar todas las empresas establecidas ante la Cámara de Comercio y el XM como comercializadores de energía y/o como generadores de energía, autorizadas como tal y domiciliadas en Colombia que acrediten, en el caso de las personas jurídicas, que su vigencia no sea inferior al plazo del contrato y tres (3) años más, que tengan dentro de su

objeto social, actividades afines con el objeto de la presente convocatoria. Para demostrar tal condición y capacidad se deberá aportar con la propuesta copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio.

11.3. ANALISIS DE LA OFERTA

Quien Vende: Dentro de los posibles oferentes se cuentan en el mercado regional varias entidades y empresas que tienen dentro de sus alcances este tipo de actividades, las cuales entre varias se destacan los siguientes:

- Empresa de energía de Pereira.
- Central Hidroeléctrica de caldas CHEC S.A. Manizales
- Celsia. Tolima
- VATIA S.A E.S.P.
- EPSA S.A.

12. REGLAS OBJETIVAS DE PARTICIPACIÓN

12.1. REQUISITOS MINIMOS DE PARTICIPACIÓN:

a) En el presente proceso podrán participar todas las Empresas de Servicios Públicos que tengan categoría de generadores, comercializadores, distribuidores comercializadores y/o comercializadores puros y se encuentren participando actualmente en el Mercado de Energía Mayorista (MEM) y que estén inscritos ante los XM Compañía de Expertos en Mercados S.A. E.S.P (XM)., que no se encuentren incursas en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad y cuya actividad comercial u objeto social según el caso, cumpliendo con los requisitos exigidos en la invitación pública.

b) Por tratarse de personas jurídicas, deberán anexar el certificado de existencia y representación legal expedida por la entidad competente, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario a la fecha de cierre del plazo de presentación de las propuestas, cuya actividad sea coherente con el objeto a contratar. Si el representante legal no está facultado para participar en el proceso de contratación o para suscribir el respectivo contrato, deberá presentar acta de autorización de la Junta Directiva.

Cuando el proponente sea una Unión Temporal o Consorcio o cualquier otra forma asociativa que está determinada por la Ley, deberá presentar el documento de Constitución debidamente firmado por sus integrantes, el que deberá cumplir con los requisitos exigidos en el artículo 7° de la ley 80/93, a saber:

a) Expresar si la participación es a título de consorcio o de unión temporal. Si se trata de unión temporal, sus miembros deberán señalar los términos y extensión (actividades y porcentajes) de su participación en la propuesta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito del Municipio de Santa Rosa de Cabal. La omisión de este señalamiento hará que el Municipio de Santa Rosa de Cabal tome la propuesta como presentada por un consorcio.

b) Expresar que la duración del consorcio o de la unión temporal, será por el tiempo comprendido entre la presentación de la propuesta y la liquidación del contrato (incluyendo la prolongación de sus efectos), en caso de resultar favorecidos con la adjudicación.

c) Cada uno de los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Cumplir con todos y cada uno de los requisitos exigidos en la invitación pública.
- Presentar el registro único de proponentes expedido por la Cámara de Comercio con la clasificación exigida por la entidad.
- Actividad u objeto social según el caso, que sea coherente con el objeto de la presente convocatoria.
- Acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes a Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, de los últimos tres (3) meses.

NOTA: INFORMACIÓN OBJETO DE VERIFICACIÓN MEDIANTE EL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CAMARA DE COMERCIO.

12.1.1. Carta de presentación de la propuesta

La propuesta deber ser remitida con una carta remisoria firmada (no se acepta escaneada) por el representante legal de la sociedad proponente, o por el representante legal de la Unión Temporal o consorcio (en cuyo caso también se relacionará el nombre de sus integrantes); en este documento se indicará entre otros datos, la dirección del proponente, números telefónicos y correo electrónico, el valor total de la propuesta y la manifestación expresa y bajo la gravedad del juramento el cual se entiende prestado con la suscripción de la carta remisoria del proponente en la que afirme que no se encuentra incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición legal para celebrar contratos con el Municipio de Santa Rosa de Cabal, además de las relacionadas con el sometimiento a las condiciones del pliego y las autorizaciones de la entidad en caso de errores u omisiones en el cuadro de la propuesta técnica.

Que el proponente incondicionalmente acepta y se acoge en su totalidad al contenido del cuadro de la propuesta suministrado por la Entidad como único documento de referencia para la elaboración y calificación de la suya.

12.1.2. Certificación de cumplimiento de obligaciones laborales

Como se encuentra establecido en el Artículo 41 de la Ley 80/93; cuando el proponente sea una persona jurídica, deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes a caja de compensación familiar, ICBF, y SENA mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de Ley o por representante legal.

12.1.3. Garantía de seriedad de la propuesta

El proponente debe constituir con su oferta la garantía que avala el cumplimiento de las obligaciones surgidas del ofrecimiento, la cual debe ser conforme al artículo 2.2.1.2.3.1.6. y 2.2.1.2.3.1.9., del Decreto 1082 de 2015.

La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato y su valor debe ser de por lo menos el diez por ciento (10%) del valor de la oferta. Por lo tanto, dicha garantía tendrá como vigencia de cuarenta y cinco (45) días a partir de la fecha de presentación de la propuesta.

El plazo de la garantía puede ser prorrogado por el proponente a solicitud de la entidad; el beneficiario de la misma será el Municipio de Santa Rosa de Cabal.

La garantía de seriedad se hará efectiva mediante resolución motivada proferida por el señor a alcalde o el funcionario delegado.

12.1.4. Requisitos Habilitantes

12.1.4.1. Jurídicos:

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	ACREDITACIÓN
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	- De acuerdo al formato establecido por el municipio en el anexo 1 de presentación de la propuesta. - El oferente y su representante legal deberán encontrarse libres de inhabilidades, incompatibilidades y no tener ninguna prohibición para contratar, para lo cual deberá incluirse una DECLARACIÓN EXPRESA.	Anexo 1 de presentación de la oferta debidamente diligenciado y firmado por el representante legal.
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	- Suscribir y ejecutar las afirmaciones contenidas en el anexo de compromiso anticorrupción.	Anexo 3 debidamente diligenciado y firmado por el representante legal.
CAPACIDAD JURÍDICA	- Objeto social relacionado con el objeto del contrato. - Término de duración superior al contrato y un año más. - Mayoría de edad. - Ausencia de limitaciones para contratar.	Certificado de existencia y representación o Registro Mercantil cuya expedición no supere los 30 días a la recepción de ofertas del presente proceso de selección.
	Calidad del representante legal	Autorización para contratar Copia de la cédula (amarilla con hologramas).
POLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	El proponente para garantizar la validez y seriedad de la propuesta deberá presentar original de la póliza y recibo de	Adjuntar **original de la póliza y recibo de caja o comprobante de pago de la entidad**

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	ACREDITACIÓN
	caja o comprobante de pago de la entidad aseguradora, en que conste que se canceló el valor de la prima correspondiente; la cual debe ser por un valor del diez por ciento (10%) del presupuesto oficial y una vigencia mínima de 45 días calendario	**aseguradora** a valor del diez por ciento (**10%**) del presupuesto oficial y una vigencia mínima de **45 días** calendario
RUP	El proponente debe presentar el Certificado de Inscripción, y clasificación en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio. La Inscripción debe estar vigente y en firme. La fecha de expedición del certificado no podrá ser superior a treinta (30) días calendario, anterior a la fecha del cierre del proceso, donde se evidencia que el proponente tiene el código UNSPSC 39111600 y/o 83101800	RUP
RUT	Registro único tributario actualizado	RUT
PAGO DE APORTES A LA SGSS	El proponente deberá encontrarse al día en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social, Salud, Pensión y Riesgos Laborales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y en el inciso 2° del artículo 41 de la Ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007	El proponente deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral (salud, riesgos laborales y pensión), así como los aportes parafiscales (Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Cajas de Compensación Familiar), cuando corresponda, allegando la planilla de pago del último mes, a la fecha de presentación de la propuesta. Si el proponente es persona jurídica, debe acreditar el pago de las obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral por lo menos de los últimos seis (6) meses (salud, riesgos profesionales y pensiones), aportes parafiscales, planillas de pago de las cesantías (Cajas de Compensación Familiar, Instituto-Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA), a la fecha

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	ACREDITACIÓN
		de presentación de la propuesta, de conformidad con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002; tal acreditación deberá hacerse mediante una certificación expedida por el Revisor Fiscal (quien deberá adjuntar copia de la cédula de ciudadanía, copia de la tarjeta profesional y Certificado de Antecedentes Disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores Públicos), o quien haga sus veces, o el Representante Legal, según el caso.
VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES	Los documentos que anexe el oferente serán nuevamente verificados por el municipio en las plataformas existentes.	Certificado de antecedentes disciplinarios
		Certificado de antecedentes fiscales
		Certificado de antecedentes penales
		Certificado de antecedentes Registro nacional de medidas correctivas
		REDAM: El Artículo 6 numeral 1 de la Ley Estatutaria 2097 de 2021.
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES.	**a)** La duración debe ser por el término comprendido entre la presentación de la propuesta y la liquidación del contrato, incluyendo la prolongación de sus efectos **b)** Indicar en forma expresa si su participación es a título de consorcio o unión temporal. **c)** Establecer que persona, representará al consorcio o unión temporal. **d)** Señalar el porcentaje de participación. **e)** Adjuntar con la propuesta el certificado de existencia y representación legal o matricula mercantil de cada una de las personas que conforman el consorcio	Anexos debidamente diligenciados mediante el cual se conforma el consorcio o la unión temporal Certificado de existencia y representación de cada uno de los oferentes.

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	ACREDITACIÓN
	o unión temporal, atendiendo a lo exigido en la invitación pública. **f)** Que los integrantes tengan la capacidad Jurídica para obligarse o contratar.	

13.4.1.2. técnicos

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	ACREDITACIÓN
CERTIFICACIÓN XM COMPAÑÍA DE EXPERTOS EN MERCADOS S.A. E.S.P (XM)	Esta certificación debe acreditar que la Empresa de Servicios Públicos oferente: **a)** Ha cumplido con los trámites para el registro ante el Mercado de Energía Mayorista (MEM). **b)** Se encuentra registrado ante el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales (ASIC). **c)** Indicar si la empresa oferente se encuentra inscrita en calidad de: agente comercializador o generador comercializador o distribuidor comercializador. **d)** No reviste procesos de limitación de suministro y que no se encuentra inmersa en ninguna de las causales de retiro del mismo. **e)** Se encuentra a Paz y salvo de todas sus transacciones en la bolsa de energía al momento de la presentación de la oferta o tener acuerdos de pago vigentes.	Certificación expedida por XM Compañía de Expertos en Mercados S A E S P (XM) con fecha no superior a 30 días a la recepción de ofertas del presente proceso de selección.
CERTIFICACIÓN EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS	El proponente deberá aportar certificación de que es Empresa de Servicios Públicos.	Certificado que es una empresa de servicios públicos.
CARTA DE DISPONIBILIDAD DE MEGAVATIOS	El proponente debe anexar el anexo CARTA DE DISPONIBILIDAD DE MEGAVATIOS, donde se puede evidenciar que cuenta con al menos 2.0MW al mes por el tiempo de duración del contrato, para el suministro de energía para el alumbrado público del Municipio de santa Rosa de Cabal	Anexo 2 debidamente diligenciado, el cual se encuentra en el SECOP II.
CERTIFICADOS DE EXPERIENCIA	El proponente deberá acreditar experiencia en máximo dos (2) contratos ejecutados cuyo objeto sea o esté	

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	ACREDITACIÓN
	relacionado con el suministro o la comercialización de energía eléctrica en el mercado no regulado. La sumatoria de sus valores deberá ser igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso de selección, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV).	

13.4.1.3. Oferta Economica

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS	ACREDITACIÓN
OFERTA ECONÓMICA	**VALOR TOTAL DE LA OFERTA: El proponente deberá ofertar el valor total de su propuesta, el cual se deriva de los componentes G+C ofertado para un plazo de catorce (14) meses, del 1 de noviembre de 2026 al 31 de diciembre de 2027**	Este factor, se verifica en el cuestionario SECOP II, en la sección del formulario 2.1 "VALOR TOTAL DE LA OFERTA: El proponente deberá ofertar el valor total de su propuesta, el cual se deriva de los componentes G+C ofertado para un plazo de catorce (14) meses, del 1 de noviembre de 2026 al 31 de diciembre de 2027; el cual se deberá plasmar en la casilla denominada Precio Unitario Estimado.
	PRECIO G+C EN $/kWh: el oferente deberá presentar por separado los precios de las componentes G+C de 2026 y 2027, con dos decimales, indicando el mes de referencia y las condiciones de actualización.	Este factor, se verifica en el cuestionario SECOP II, en la sección del formulario 2.2 "PRECIO $/kWh: Los oferentes deberán cotizar un precio pesos por kilovatio hora (G más C), con dos cifras decimales, en forma de precio monomio fijo en $/kWh constantes del mes de octubre de 2026 (IPP septiembre de 2026 provisional); es decir $430, **el cual se deberá plasmar en la casilla denominada Precio Unitario Estimado.**

13. FACTORES DE CALIFICACION

Para la escogencia del ofrecimiento más favorable, El Municipio de Santa rosa de cabal tendrán como único criterio de selección del contratista, el menor precio ofrecido.

13.1. CRITERIO DE EVALUACION:

Se adjudicará al oferente que cumpla con la totalidad de los requisitos habilitantes y el cual presente la oferta de menor valor de los componentes G y C del KWH durante la vigencia 2026 – 2027 y en las condiciones establecidas en el presente estudio previo, invitación y en el documento de solicitud de ofertas y en sus anexos, que deberán diligenciarse.

14. RIESGOS: (Art. 4 Ley 1150-. Art. 2.2.1.1.2.1.1, numeral 6º Decreto 1082 de 2015)

Estimación: La estimación y distribución de los riesgos previsibles del contrato objeto del presente proceso de selección, se sujetarán a los criterios definidos, en este numeral, sin perjuicio del alcance de las obligaciones a cargo de cada una de las partes de acuerdo con las previsiones legales pertinentes, la naturaleza del contrato y el contenido del pliego de condiciones, considerando preponderante que, en general, está a cargo del contratista el suministrar y facturar la energía conforme a la regulación CREG (Res. CREG 101 013 de 2022).

La Alcaldía de Santa Rosa de Cabal y el proponente – con la presentación de su oferta, entienden como riesgo contractual previsible aquel que reúne las siguientes características:

- Su previsión se sujeta a términos de racionalidad, considerando los conocimientos regulares de un profesional con experiencia en la ejecución de contratos similares a aquella que constituye el objeto del contrato.
- Su concreción comporta un daño patrimonial para una o ambas partes de la relación contractual.
- Es un evento anterior, concomitante o posterior a la celebración del contrato.
- En caso de ser anterior o concomitante, ninguna de las partes debe conocerlo y no puede predicarse la obligación de conocimiento a ninguna de ellas por razones tales como su experiencia técnica o profesional, su experiencia corporativa o personal o sus indagaciones previas particulares.
- Su concreción o conocimiento debe presentarse durante la ejecución de la relación contractual o luego de su terminación, siempre que, para este último caso se encuentren pendientes de cumplimiento algunas de las obligaciones que de ella emanaron.
- De concretarse no puede ser imputable a ninguna de las partes. La indemnización de las consecuencias negativas de eventos imputables al contratista debe estar garantizada mediante los mecanismos de cobertura del riesgo de que trata el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007.

El daño que resulte de la concreción del riesgo deberá ser asumido por la parte a la cual le fue asignado, de tal manera que, si afecta directamente su patrimonio, deberá soportarlo íntegramente, y si por el contrario afecta el patrimonio de la otra parte, deberá restituir la condición patrimonial perdida hasta el monto probado del daño emergente.

Tipificación: Para la tipificación de los riesgos contractuales, se realizará una clasificación general de los mismos atendiendo al origen de los hechos o actos que pueden determinar

su ocurrencia. Se incluirá una descripción general de cada uno de ellos.

- Acto o hecho de la Secretaría de Infraestructura Municipal
- Corresponde a las actuaciones adelantadas por la Secretaría de Infraestructura del Municipal en desarrollo de la gestión contractual que le compete. Comprende la de sus servidores y contratistas directamente involucrados en el desarrollo del contrato.

Acto o hecho del contratista: Corresponde a las actuaciones adelantadas por el contratista durante la ejecución del contrato. Comprende las sus representantes legales, empleados y subcontratistas o cualquier otra persona vinculada a él mediante un negocio jurídico.

Acto o hecho de un tercero: Corresponde a actos o hechos de un tercero que tengan incidencia directa o indirecta en la ejecución del contrato. Se considera tercero a toda persona que, para la ejecución del contrato correspondiente, no tenga vínculo legal ni contractual con una o ambas partes. Así mismo, para efectos de la distribución de riesgos, se considerará hecho de un tercero el suceso económico o político que tenga incidencia en la ejecución del contrato.

Amenazas de orden público: Las amenazas de orden público incluirán aquellos eventos relacionados con actos de grupos armados al margen de la ley que incidan en la continuidad del suministro de energía.

Amenazas de la naturaleza: Comprende cualquier hecho de la naturaleza que incida en la ejecución del contrato.

Estimación: Los riesgos previsibles se estiman, para el contrato objeto del presente proceso de selección de acuerdo con lo descrito en el siguiente cuadro, sin que el contratista pueda reclamar, por el hecho de la concreción de uno o varios de los riesgos estimando un valor adicional.

Asignación: Como resultado de la tipificación y estimación de los riesgos previsibles y de acuerdo con el alcance de las obligaciones de las partes y su capacidad de control sobre los hechos que determinen su ocurrencia, se realizará la asignación de tales riesgos, con el objeto de que sean gestionados eficientemente y establecer cuál de las partes debe soportar patrimonialmente las consecuencias negativas de su concreción.

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato?	SEGMENTO	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					Cómo se realiza el monitoreo	Periodicidad. Cuándo?
1	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios en el régimen impositivo a cualquier nivel	Posible afectación del equilibrio económico	Posible	Moderado	6	Riesgo alto	Entidad	Aceptar el riesgo	Improbable	Menor	4	Riesgo bajo	No	Coordinador	Cuando se presente el evento	Según afectación presupuestal	Seguimiento normativo	Mensual
2	Específico	Interno	Ejecución	Económico	Mora en el pago por parte de la Entidad más allá del término del pago	Insuficiencia de recursos del Contratista	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio	Contratista	Aceptar el riesgo	Improbable	Menor	4	Riesgo bajo	No	Contratista	Cuando se presente el evento	Inmediato	Verificación de recursos según PAC	Según programación de flujo de fondos

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato?	SEGMENTO	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					Cómo se realiza el monitoreo	Periodicidad. Cuándo?
3	General	Externo	Ejecución	Social/Político	Suspensión del servicio por alteración orden público, mandato judicial	la interrupción del suministro o zonas sin alumbrado	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio	Entidad	Aceptar el riesgo	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio	Si	Coordinador	Cuando se presente el evento	Según el plazo otorgado por la autoridad competente	Seguimiento al proceso con la autoridad competente	Diario
4	Específico	Interno	Contratación	Económico	No suscripción del contrato por el adjudicatario	Retraso en el proceso de contratación	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio	Contratista	Aceptar el riesgo	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio	Si	Coordinador	Cuando se presente el evento	Según trámite de declaratoria de siniestro y aplicación de póliza	Seguimiento con la compañía de seguros	Diario

Nº	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato?	SEGMENTO	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					Cómo se realiza el monitoreo	Periodicidad. Cuándo?
5	Específico	Interno	Ejecución	Económico	Incumplimiento del contrato	pérdida del precio G+C pactado y el retorno del Municipio al mercado regulado	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio	Contratista	Aceptar el riesgo	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio	Si	Coordinador	Cuando se presente el evento	Según trámite de declaratoria de siniestro y aplicación de póliza	Seguimiento con la compañía de seguros	Diario
7	Específico	Externo	Ejecución	Económico	Cambios en la regulación del medio ambiente	Cambios y ajustes a la ejecución del contrato, económicas y generales	Posible	Alto	8	Riesgo alto	Entidad	Verificación permanente de la normatividad ambiental	Improbable	Moderado	6	Riesgo medio	No	Supervisor o Interventor	Cuando se presente el evento	Cuando termine el contrato	Seguimiento permanente	Mensual

Los riesgos aquí estimados serán asumidos por el contratista.

14.1. PROBABILIDAD Y CALIFICACIÒN DEL RIESGO

PROBABILIDAD	IMPACTO				
	Insignificante (1)	Menor (2)	Moderado (3)	Mayor (4)	Catastrófico (5)
Raro (1)	B	B	B	B	B
Improbable (2)	B	B	B	B	B
Posible (3)	M	M	M	M	M
Probable (4)	B	B	M	M	M
Casi Cierto (5)	B	B	M	M	M
A: Zona de riesgo Alta: Reducir el riesgo, evitar, compartir o transferir **M**: Zona de riesgo moderada: Asumir el riesgo, reducir el riesgo **E**: Zona de riesgo extrema: Reducir el riesgo, evitar, compartir o transferir **B**: Zona de riesgo baja: Asumir el riesgo					

RIESGO	CALIFICACION		Tipo de Impacto	Evaluación	Medidas de Respuesta
	Probabilidad	Impacto			
Riesgo Operacional: Incumplimiento parcial o total del contrato, mala calidad en materiales. Riesgo financiero: Falta de Liquidez. Riesgo de la Naturaleza: Alta Precipitación o lluvias	4	3	M	Zona Riesgo Moderada	Asumir el riesgo, reducir el riesgo

14.2. EVALUACION DEL RIESGO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS Y OBJETIVOS:

Dar cumplimiento total al objeto de la presente contratación y en consecuencia suministrar energía de la forma planteada en el presente estudio previo permitirán a la administración Municipal alcanzar los objetivos y las metas de su Plan de Desarrollo Municipal en los cuales se fundamenta el mismo, de llegar a darse ocurrencia y materialización de cualquiera de los riesgos previsibles descritos no se podría dar cumplimiento a las metas y objetivos bajo los cuales se sustentó el presente estudio previo.

14.3. FORMAS DE MITIGAR EL RIESGO:

Con el seguimiento a las actividades que hacen parte del objeto contractual se logra verificar el cumplimiento de este, sumado a ello, se exigirá la constitución de las garantías de cumplimiento, calidad del servicio y responsabilidad civil extracontractual.

15. ACUERDO COMERCIAL

Indicar si el proceso contractual está cobijado por un Acuerdo Comercial.

VALORES A PARTIR DE LOS CUALES SON APLICABLES LOS ACUERDOS COMERCIALES				
Acuerdo comercial		**Entidades Estatales del nivel municipal y departamental**	**APLICA**	**EXCEPCION**
Alianza	**Chile**	Bienes y servicios a partir de $818´781.000 COP	NO	N/A
Pacifico	**Perú**	Servicios de construcción a partir de $20.469´524.000 COP	NO	N/A
	México	N/A		
Canadá		N/A		
Chile		Bienes y servicios a partir de $818´650.000 COP Servicios de construcción a partir de $20.466´258.000 COP	NO	N/A
Corea		Bienes y servicios a partir de $834´620.000 COP Servicios de construcción a partir de $62.596´500.000 COP	NO	N/A
Estados AELC (Islandia, Noruega, Liechtenstein y Suiza)		Bienes y servicios a partir de $818´600.000 COP Servicios de construcción a partir de $20.465´000.000 COP	NO	N/A

16. SUFICIENCIA Y COBERTURA DE LAS GARANTÍAS (Artículo 2.2.1.1.2.1.1. y 2.2.1.2.3.2.11. Decreto 1082 de 2015)

GARANTÍA		**COBERTURA**	**VIGENCIA**
X	Seriedad del ofrecimiento	10% del valor de la oferta	Desde el momento de la presentación de la oferta hasta la fecha de Resolución de Aprobación de la Garantía o Pólizas exigidas. (Artículo 118)
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% del valor del anticipo	Igual al plazo del contrato y 4 meses más; en todo caso se extenderá hasta la fecha de liquidación del contrato
	Devolución o pago anticipado	100 % del valor del pago anticipado	Igual al plazo del contrato y hasta la fecha de liquidación del mismo, o hasta la verificación del cumplimiento de todas las actividades o entrega de todos los bienes o servicios asociados al pago anticipado. (Artículo 120)
X	Cumplimiento	Por el 10% del valor del contrato	Igual al plazo del contrato y hasta seis (06) meses adicionales. (Artículo 121)
	Pago de salarios,	No inferior al 10% del valor	Igual al plazo del contrato y 3

GARANTÍA		COBERTURA	VIGENCIA
	prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	del contrato	años más. (Artículo 122)
	Estabilidad y calidad de la obra	A determinar por la entidad según el objeto, valor, naturaleza y obligaciones.	No inferior a 5 años a partir de la fecha de recibo a entera satisfacción de la obra por parte de la entidad. (Artículo 123)
	Calidad de los bienes	A determinar por la entidad según el objeto, valor, naturaleza y obligaciones, la garantía mínima presunta y los vicios ocultos.	A determinar por la entidad según el objeto, valor, naturaleza y obligaciones, la garantía mínima presunta y los vicios ocultos.(Artículo 125)
X	Calidad del servicio	En cuantía equivalente al 20% del valor total del contrato	Con una vigencia igual a la del contrato y seis (6) meses más
	Responsabilidad extracontractual	400 SMMLV del valor del contrato	Por todo el período de ejecución del contrato. (Artículo 126)
	Otra	0% del valor del contrato	

17. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO:

17.1. CLAUSULA PENAL

En caso de incumplimiento de EL CONTRATISTA o de declaratoria de caducidad, EL MUNICIPIO hará efectiva la sanción penal pecuniaria, la cual tendrá un equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato, una vez ejecutoriada la providencia administrativa correspondiente y se considerará como pago parcial de los perjuicios causados a EL MUNICIPIO; el mero retardo dará lugar al cobro de la cláusula penal sin necesidad de requerimientos por mora, el pago de la pena no extingue la obligación principal.

17.2. MULTAS

En caso de mora en el cumplimiento del plan y/o en caso de mora en el cumplimiento de las demás obligaciones a cargo del contratista, la entidad le impondrá una multa equivalente al 1% del valor total del contrato por cada semana de mora. En ningún caso el monto de las multas impuestas al contratista podrá superar el diez (10%) del valor del contrato. El simple retardo imputable al contratista dará origen al pago de las multas previstas en este numeral, sin necesidad de requerimiento alguno para constituirlo en mora.

17.3. CLAUSULA DE INDEMNIDAD.

El Contratista mantendrá indemne y defenderá a su propio costo al MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL de cualquier pleito, queja o demanda y responsabilidad de cualquier naturaleza, incluyendo costos y gastos provenientes de actos y omisiones del contratista en el desarrollo de este contrato. El Contratista se obliga a evitar que sus empleados y/o los familiares d los mismos, sus acreedores, sus proveedores y/o terceros, presenten

reclamaciones Judiciales o extrajudiciales) contra el MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL, con ocasión o por razón de acciones u omisiones suyas, relacionadas con la ejecución del presente contrato. Si ello no fuere posible y se presentaren reclamaciones o demandas contra del MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL, esta entidad podrá comunicar la situación por escrito al contratista. En cualquiera de dichas situaciones, EL CONTRATISTA se obliga a acudir en defensa de los intereses del MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL, para lo cual contratará profesionales idóneos que representen a la entidad y asumirá el costo de los honorarios de éstos, del proceso y de la condena, si la hubiere. Si el MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL estima que sus intereses no están siendo adecuadamente defendidos, lo manifestará por escrito al contratista, caso en el cual acordará la mejor estrategia de defensa o, si el MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL lo estima necesario, asumirá directamente la misma. En este último caso, el MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL cobrará y descontará de los saldos a favor del CONTRATISTA todos los costos que implique esa defensa, más un diez por ciento (10%) del valor de los mismos, por concepto de gastos de administración. Si no hubiere saldos pendientes de pago a favor del CONTRATISTA, el MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL podrá proceder, para el cobro de los valores a que se refiere este numeral, por la vía ejecutiva, para lo cual este contrato, junto con los documentos en los que se consignen dichos valores, prestarán mérito ejecutivo.

18. SUPERVISION

La supervisión del contrato será asignada al Subsecretario de Obras Públicas.

19. PLAN ANUAL DE ADQUISICIÓN

El presente proceso se enmarca en el código 39111600 exterior y artefactos.

AREA RESPONSABLE DEL ESTUDIO

YIMMY ALFREDO RIASCOS ESPINOSA
Secretario de Infraestructura
Municipio Santa Rosa de Cabal

Proyecto:

María Victoria Morales Zuluaga
Abogada
Contratista Secretaria de Infraestructura.
Juan Sebastián Ladino Cru
Ingeniero Electricista
Contratista Secretaria de Infraestructura.