

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 1 de 18  |            |

| DESCRIPCIÓN GENERAL              |                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| FECHA                            | MARZO 2025                                           |
| ENTIDAD                          | MUNICIPIO DE NOCAIMA-CUNDINAMARCA                    |
| RESPONSABLE DEL DILIGENCIAMIENTO | HELBER YAIR GUANA TRIANA                             |
| CARGO FUNCIONARIO                | SECRETARIO GENERAL Y DESARROLLO<br>INSTITUCIONAL (E) |
| OFICINA MISIONAL                 | SECRETARÍA GENERAL Y DESARROLLO<br>INSTITUCIONAL     |
| TIPO DE CONTRATO                 | MINIMA CUANTIA                                       |

## 1- NATURALEZA DE LA ENTIDAD

El municipio de Nocaima es una entidad de naturaleza pública, con autonomía administrativa y presupuestal, creada conforme a la Constitución y la Ley, enmarcada dentro de la definición contemplada en el artículo 2º de la Ley 80 de 1993 y en consecuencia regida en materia de contratación por el estatuto de contratación pública.

## 2- MARCO NORMATIVO

### 2.1 FUNDAMENTO CONSTITUCIONAL Y LEGAL

Constitución Política de Colombia, Ley 136 de 1994, modificada y adicionada por la Ley 1551 de 2012, Ley 80 de 1993 modificada y adicionada por la Ley 1882 de 2018, Ley 1778 de 2016, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Ley 1437 de 2011, y demás normas concordantes, Decreto-Ley 019 de 2012, Decreto Reglamentario 1082 de 2015, Código de Comercio, código Civil y demás normas vigentes y aplicables.

### 2.2 DESCRIPCIÓN DEL FUNDAMENTO CONSTITUCIONAL Y LEGAL DE LA ADQUISICIÓN

La Constitución Política entendida como norma suprema y fundamental de la que se desprende toda la normatividad jurídica aplicable en el territorio nacional, ha establecido como fines del estado así: “Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan, en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo... Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares”.

Adicionalmente, establece en su artículo 209 que “la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones”.

Así mismo, en el Artículo 311 se menciona que “al Municipio, como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado, le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 2 de 18  |            |

participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes, y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes”.

En la misma dirección el artículo 3º de la Ley 80 de 1993, establece los Fines de la Contratación Estatal al decir: “Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.

Bajo estos parámetros las adquisiciones de las entidades públicas que se encuentran bajo el régimen del estatuto general de la contratación pública cuentan con determinados parámetros desde los cuales deben adelantarse los procesos de selección encaminados a la adquisición de bienes y servicios.

A su vez el artículo 5º de la ley 136 de 1994 que establece “son principios rectores de la Administración Municipal. a) Eficacia; B) Eficiencia; Publicidad Y Transparencia; D) Moralidad; E) Responsabilidad; E) Imparcialidad; F) Imparcialidad; G) Sostenibilidad; H) Asociatividad; I) Economía Y Buen Gobierno”, principios desde los cuales se ejercen las actividades en el ámbito territorial.

Los Municipios de conformidad con el artículo 1 de la ley 136 de 1994, Gozan de autonomía para la gestión de sus intereses, dentro de los límites de la constitución y la ley y tienen entre otros los derechos a ejercer las competencias que le corresponda conforme a la constitución y a la ley y administrar los recursos y establecer los tributos necesarios para el cumplimiento de sus funciones

Concordante con lo anterior es la entidad territorial, la encargada de la prestación de los servicios que estén a su cargo, para lo cual cuenta con las herramientas respectivas de contratación, procesos que se encuentran ligados a los planes de desarrollo del ámbito local y el cumplimiento de las disposiciones normativas que les asignen funciones por ministerio de la ley, lo cual conlleva a que exista la obligación y facultad de adelantar el proceso contractual respectivo

Bajo el criterio referido la entidad procedé a justificar los requerimientos de acuerdo a su instrumento base de planeación, en atención a que el Honorable Concejo Municipal mediante ACUERDO 004 del 11 de junio de 2024, aprobó el Plan Municipal de Desarrollo “NOCAIMA UNA TAREA DE TODOS”, como instrumento de planeación para el cumplimiento de las metas y objetivos propuestos por la administración municipal, de acuerdo con ellos se genera el requerimiento de garantizar el ejercicio de las gestiones propuestas para dar cumplimiento a los diferentes requerimientos generados bajo la ejecución del mismo.

De acuerdo a lo mencionado Se procede a realizar el presente estudio de necesidad y conveniencia y demás estudios previos en cumplimiento del principio de Planeación de la Contratación y en acatamiento a lo señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, que desarrolla lo previsto en los numerales 7º y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, como justificación de la necesidad que la Entidad Estatal pretende satisfacer con el Proceso de Contratación.

PLANEACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Se procede a realizar el presente estudio de necesidad y conveniencia y demás estudios previos en cumplimiento del principio de Planeación de la Contratación y en acatamiento a lo señalado en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, que desarrolla lo previsto en los numerales 7º y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, como justificación de la necesidad que la Entidad Estatal pretende satisfacer con el Proceso de Contratación.

|                                                                                   |                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                    | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                  | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                          | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA | Página 3 de 18  |            |

### 3- DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y CONVENIENCIA DE LA ADQUISICIÓN

Actualmente la estructura administrativa de la Alcaldía Municipal de Nocaíma se encuentra compuesta por el Despacho del Alcalde y seis Secretarías, de las cuales se desprenden 36 dependencias funcionales, a través de las cuales se busca concretar los objetivos estratégicos de La misión y el cumplimiento de las funciones constitucionales y legales y legales, con los elementos necesarios para cumplir a cabalidad sus funciones, dentro de la racionalidad del gasto y las políticas ambientales, es necesario contar con los elementos de producción documental, facilitando así el desempeño de las funciones y actividades.

La contratación del servicio de de banda ancha para las instalaciones de la Alcaldía y sus dependencias es necesaria bajo el marco del plan de desarrollo del municipio de Nocaíma, ya que garantizará una gestión administrativa eficiente, moderna y ágil; esta inversión permitirá digitalizar los trámites y servicios municipales, lo que mejorará la atención a los ciudadanos y optimizará el uso de los recursos públicos, reduciendo costos operativos. Además, fortalecerá la comunicación y coordinación entre la Alcaldía, la Estación de Policía, el Punto Vive Digital y la Casa de la Cultura, mejorando sus capacidades operativas y de gestión, lo anterior Con una conexión a internet que garantice una conexión eficiente para el Palacio Municipal lo cual facilitará su trabajo diario y la ejecución de tareas, bajo el marco de la implementación de las tecnologías de la información y la comunicación y la prestación de servicios digitales por parte de las entidades públicas, debe entenderse que estas deben contar con una plataforma electrónica y tecnológica que permita y respalde la prestación de servicios institucionales a través de la web, de acuerdo a lo anterior esta adquisición es clave para el fortalecimiento institucional y el cumplimiento de los objetivos de desarrollo del municipio y el cumplimiento de las políticas del gobierno digital, las cuales se encuentran debidamente contempladas en el plan de Desarrollo "Nocaíma una tarea de Todos"

De acuerdo con lo anterior se establece que la administración municipal de Nocaíma requiere un servicio de internet de banda ancha estable y de alta velocidad para garantizar el funcionamiento eficiente de sus dependencias.

#### PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Igualmente, el objeto que se pretende contratar se encuentra incluido en el plan anual de adquisiciones elaborado conforme al artículo 2.2.1.1.1.4.1., del Decreto 1082 de 2015 para la vigencia 2025, el cual se encuentra cargado en la plataforma electrónica SECOP II.

### 4- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

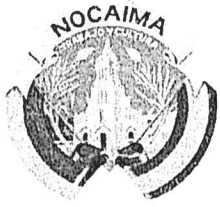
#### 4.1 OBJETO

CONTRATAR EL SERVICIO DE INTERNET DE BANDA ANCHA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE NOCAIMA, CUNDINAMARCA.

#### 4.2 CLASIFICACIÓN UNSPSC

Carrera 6 No. 6 – 41 • código postal 253620 • Teléfono 300 7285906 •

ANUAL D [www.nocaima-cundinamarca.gov.co](http://www.nocaima-cundinamarca.gov.co) • e-mail: [alcaldia@nocaima-cundinamarca.gov.co](mailto:alcaldia@nocaima-cundinamarca.gov.co)

|                                                                                   |                               |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                               | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN       | Código: GC-F-02 |            |
| ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA               |                               | Página 4 de 18  |            |

| CLASIFICACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO DE LAS NACIONES UNIDAS (UNSPSC) |                                                                         |        |          |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| SEGMENTO                                                            | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones             | CÓDIGO | 43221800 |
| FAMILIA                                                             | Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos | CÓDIGO | 81112100 |

4.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Con el propósito de satisfacer la necesidad y objeto mencionado, se requiere contratar una persona natural o jurídica que acredite capacidad para ejecutar el objeto de las obligaciones del contrato teniendo en cuenta las condiciones aquí señaladas.

De acuerdo con lo anterior, los oferentes deberán acreditar las condiciones y cantidades a ejecutar así:

5. FICHA TÉCNICA

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD DE MEDIDA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| • Conexión a internet de banda ancha a través de fibra óptica.                                                                                                                                                                                               | 8 MESES          |
| • Alcaldía Municipal: 150<br>• Secretaría de Hacienda: 40<br>• Estación de Policía: 30<br>• Punto Vive Digital: 40.<br>• Casa de la Cultura: 60<br>• Oficina de la Mujer : 30<br>• Secretaria de desarrollo económico, agropecuario, ambiental y turismo: 30 | MBPS             |
| Rehuso garantizado 1:2.                                                                                                                                                                                                                                      | 8 MESES          |
| • Suministro de 1 IP fija exclusiva para la Secretaría de Hacienda. (área de pagos)                                                                                                                                                                          | 8 MESES          |
| • Instalación de equipos de última generación.                                                                                                                                                                                                               | 8 MESES          |

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
|                                           |         |
| • Soporte técnico 24/7.                   | 8 MESES |
| • Niveles de servicio garantizados (SLA). | 8 MESES |

5. 1 AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS REQUERIDAS, ESTUDIOS Y DISEÑOS

- Autorizaciones: Ley 1551 de 2012 capítulo 5, artículo 29 literal d numeral 5
- Permisos: No se requieren.
- Licencias: No se requieren.
- Estudios y Diseños: No se requieren.

RELACIÓN ESTRATÉGICA DEL OBJETO CONTRACTUAL CON EL PLAN DE DESARROLLO.

Bajo el criterio referido la entidad procede a justificar los requerimientos de acuerdo a su instrumento base de planeación, en atención a que el Honorable Concejo Municipal mediante ACUERDO 004 del 11 de junio de 2024, aprobó el Plan Municipal de Desarrollo “NOCAIMA UNA TAREA DE TODOS”, como instrumento de planeación para el cumplimiento de las metas y objetivos propuestos por la administración municipal, de acuerdo con ellos se genera el requerimiento de garantizar el ejercicio de las gestiones propuestas para dar cumplimiento a los diferentes requerimientos generados bajo la ejecución del mismo.

6- DESCRIPCIÓN FÁCTICA Y JURÍDICA DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

6.1 MODALIDAD DE SELECCIÓN

Teniendo en cuenta que se pretende por parte del municipio la suscripción de un contrato cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, la selección para la escogencia del contratista será a través de la modalidad de MÍNIMA CUANTÍA.

El Salario mínimo legal mensual para el año 2025 es \$1.423.500 según el decreto 1572 de 2024 - La cuantía. Se determina por el presupuesto anual asignado a las entidades públicas, expresados en salarios mínimos legales mensuales.

6.2 JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El fundamento legal de la modalidad se encuentra contemplado en el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 y 94 de la Ley 1474 de 2011 y los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2., del Decreto 1082 de 2015.

Bajo el marco precedente la entidad dará la aplicación a la modalidad de selección de Mínima cuantía, bajo el procedimiento determinado tanto por la ley 1150 de 2007, como por el decreto 1082 de 2007

6.3 CONVOCATORIAS LIMITADAS A MIPYMES

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 6 de 18  |            |

Convocatorias limitadas a MiPymes. Artículo 2.2.1.2.4.2.2.

- Todas las entidades estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia. Requisitos:

1. Que el valor del proceso de contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (CERTIFICACIÓN UMBRAL MIPYMES 2022-2023)

2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos 2 MiPymes colombianas.

3. Las solicitudes deben recibirse por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

4. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

5. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

Limitaciones territoriales. Artículo 2.2.1.2.4.2.3. (Parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007)

Las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada MiPymes deberá acreditar su domicilio según artículo 2.2.1.2.4.2.4.

Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. Artículo 2.2.1.2.4.2.4.

La MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

3. Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

4. Las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

5. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 7 de 18  |            |

anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

6. En las convocatorias limitadas solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

7. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

7- DESCRIPCIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTAL

7.1 PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del presente contrato es por la suma de **TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL PESOS MC/TE. (\$37.824.000)** incluidos los impuestos, tasas, contribuciones y descuentos de carácter Nacional, Municipal y costos directos o indirectos que la ejecución del contrato.

7.2 FORMA DE PAGO

El municipio de Nocaima pagará al contratista el valor del contrato de la siguiente manera:

El municipio de Nocaima pagará al contratista el valor de **TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL PESOS MC/TE. (\$37.824.000)**, en 8 pagos parciales mensualizados por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS MC/TE (\$4.728.000), de acuerdo con los bienes o servicios prestados, facturados, previa certificación del supervisor de lo siguiente:

Los requisitos para el respectivo trámite de pago son los siguientes

En el caso de personas jurídicas:

Informe de ejecución debidamente firmado por el supervisor de contrato, el apoyo a la supervisión (si aplica) y el contratista.

Certificado de cumplimiento o acta de recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato.

Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente, cuando se trate de personas jurídicas.

Factura en las condiciones establecidas en la normatividad vigente.

En el caso de personas naturales:

Informe de ejecución debidamente firmado por el supervisor de contrato, el apoyo a la supervisión (si aplica) y el contratista.

Certificado de cumplimiento o acta de recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato.

Planilla de seguridad social del mes vencido como independiente de acuerdo con la ley 2272 de 2022, así como normatividad que la modifique

Cuenta de cobro o factura en las condiciones establecidas en la normatividad vigente.

El MUNICIPIO DE NOCAIMA pagará las facturas dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la fecha de presentación de estas siempre y cuando el contratista presente la documentación completa y realice el trámite correspondiente.

7.3 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para garantizar las obligaciones económicas derivadas del futuro contrato, la Secretaría de Hacienda expidió el Certificado de Disponibilidad presupuestal que a continuación se relaciona:

|                                                   |                                                                                                                                                     |                          |                                                                       |                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| No. CERTIFICADO<br>DISPONIBILIDAD<br>PRESUPUESTAL | 204                                                                                                                                                 | FECHA:                   | 06/03/2025                                                            |                     |
| CÓDIGO DEL RUBRO<br>PRESUPUESTAL                  | NOMBRE CÓDIGO                                                                                                                                       | FUENTE<br>DEL<br>RECURSO | NOMBRE DE A<br>FUENTE DEL<br>RECURSO                                  | VALOR               |
| 2.1.2.02.02.008.01.16                             | Telecomunicaciones<br>- servicios prestados<br>a las empresas y<br>servicios de<br>producción                                                       | 002                      | 1.2.1.0.00                                                            | \$<br>36.824.000.00 |
| 2.3.2.02.01.003.150105<br>7.M056                  | Brindar el servicio<br>de apoyo financiero<br>para dotar a<br>miembros de la<br>fuerza pública en el<br>municipio de<br>Nocaima en el<br>cuatrienio | 010                      | 1.2.3.2.06<br>contribución<br>sobre contratos<br>de obras<br>públicas | \$ 1.000.000.00     |
| VALOR TOTAL DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL           |                                                                                                                                                     |                          |                                                                       | \$<br>37.824.000.00 |

8. ANÁLISIS DEL SECTOR

Atendiendo lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, la Alcaldía Municipal de Nocaíma-Cundinamarca, requiere la celebración de un contrato de *MINIMA CUANTIA* para el efecto se realizó el pertinente análisis del sector el cual se encuentra anexo al presente estudio previo

TASAS A APLICAR EN EL PRESENTE PROCESO

| Nombre de la contribución     | Porcentaje |
|-------------------------------|------------|
| Tasa Pro Deporte y Recreación | 2,50%      |
| Estampilla Adulto Mayor       | 4%         |
| Estampilla Pro Cultura        | 1%         |
| Reteica                       | 1%         |
| Estampilla justicia familiar  | 2%         |

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 9 de 18  |            |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Bomberil                       | 0,08% |
| Rete iva 15% Ley 1607 de 2012. |       |

Nota: los impuestos y/o tasas del orden nacional se aplicarán de acuerdo a la normatividad vigente en materia tributaria.

9- CRITERIOS DE SELECCIÓN

La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas, de conformidad con lo estipulado en el literal c) del Artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015 el cual preceptúa: “La entidad estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la entidad estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente”.

10- GARANTÍAS

Conforme a lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015, las garantías no serán obligatorias en los contratos cuyo valor sea inferior al 10% de la menor cuantía, sin embargo de acuerdo a la naturaleza de la adquisición, la entidad considera pertinente la exigencia de las siguientes garantías

| AMPARO                           | SUFICIENCIA | VIGENCIA                                                                                      |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cumplimiento del contrato        | 20%         | Mínimo por el plazo de ejecución y (06) meses más.                                            |
| Salarios y Prestaciones Sociales | 5%          | Vigencia por el término igual al plazo de ejecución del contrato mismo y (03) tres años más.  |
| Calidad del servicio             | 20%         | Vigencia por el término igual al plazo de ejecución del contrato mismo y (03) tres meses más. |

11- SELECCIÓN OBJETIVA

11.1 CAPACIDAD JURÍDICA

Para contratar con el estado, adquirir derechos y contraer obligaciones debe acreditar capacidad jurídica, conforme a los términos establecidos en el Código Civil Colombiano.

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 10 de 18 |            |

Igualmente debe acreditar no encontrarse incurso en las inhabilidades e incompatibilidades de que tratan los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, Ley 1952 de 2019 y demás normas vigentes.

La Entidad Estatal debe verificar la capacidad jurídica de las personas jurídicas así:

PERSONA JURÍDICA: La capacidad jurídica de las personas jurídicas está relacionada con: (i) la posibilidad de adelantar actividades en el marco de su objeto social; (ii) las facultades de su representante legal y la autorización del órgano social competente cuando esto es necesario de acuerdo con sus estatutos sociales; y (iii) la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar, derivadas de la ley. (Fuente: Guía requisitos habilitantes- Colombia Compra Eficiente).

Las personas jurídicas deben acreditar su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio o por la entidad que tenga la competencia para expedir dicho certificado.

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

- (a) La mayoría de edad, la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros. La simple presentación de este documento sirve para acreditar la capacidad jurídica.
- b) La ausencia de limitaciones a la capacidad jurídica de las personas naturales. Este requisito lo debe verificar la Entidad Estatal con la presentación de una declaración de la persona natural en la cual certifique que tiene plena capacidad y que no está incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones.

No obstante, lo anterior, el Municipio está obligado a verificar que los proponentes no se encuentren incursos en causales de inhabilidad, incompatibilidad, prohibiciones o conflictos de interés para celebrar o ejecutar el contrato, especialmente las contempladas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, Ley 1952 de 2019 y demás normas vigentes. Para ello, revisará el boletín de responsables fiscales, el certificado de antecedentes disciplinarios y el certificado de antecedentes judiciales para verificar que no haya sanciones inscritas.

### 11.2 CONDICIONES DE EXPERIENCIA

Las condiciones de experiencia buscan determinar el grado de conocimiento y pericia del proponente para la ejecución del objeto del contrato.

|               |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO SOCIAL | <i>Empresa o persona natural dedicada a la prestación de servicios de telecomunicaciones.</i>                                                                                                    |
| EXPERIENCIA   | <i>El oferente acreditará su experiencia con mínimo dos (2) contratos EJECUTADOS Y LIQUIDADOS a la fecha de la presentación de la oferta cuyo objeto tenga relación con el presente proceso.</i> |

**A. CERTIFICACIÓN DE EXPERIENCIA:** Cuando para la acreditación de la experiencia se presenten) certificación (es) escrita (s), la misma deberá indicar como mínimo lo siguiente:

- Objeto del contrato;
- Valor total del contrato;

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 11 de 18 |            |

- 3. Lugar de ejecución;
- 4. Fecha de inicio del contrato.
- 5. Fecha de terminación y liquidación del contrato;

**B). COPIA DE CONTRATOS:** Cuando se presenten copias de contratos, éstos deben ir acompañados del acta de liquidación y/o acta de recibo final o cualquier otro documento que demuestre que el contrato se ejecutó.

**11.3 VALORACIÓN EXPERIENCIA:** La valoración de la experiencia se sujetará a las siguientes reglas:

- 1. En el caso de contratos ejecutados por el proponente o uno de los miembros del proponente plural a través de Consorcio o Unión Temporal, únicamente se valorará como experiencia el monto equivalente al porcentaje de participación en el mismo.
- 2. En caso de consorcios o uniones temporales, la experiencia será válida si la acredita cualquiera de los integrantes.
- 3. El valor total del o los contratos celebrados que se aporten para acreditar la experiencia será aquel que tuvieron a la fecha de terminación del contrato y la conversión a salarios mínimos mensuales legales vigentes (S.M.M.L.V) se hará conforme al vigente en dicho año.
- 5. En caso de presentar el valor en moneda extranjera, se aplicará lo siguiente: Cuando el valor esté dado en moneda extranjera se convertirá a pesos colombianos utilizando para esa conversión la tasa representativa del mercado (TRM) vigente para la fecha de terminación del contrato.
- 6. El contrato deberá estar terminado en la fecha prevista para el cierre del término para presentar propuestas.
- 7. Cuando el contrato con el que se pretenda acreditar la experiencia sea una parte del objeto contractual, no será tenido en cuenta, salvo que se presente debidamente discriminada la experiencia requerida y su valor, y para su consideración el contrato deberá estar terminado de conformidad con lo señalado en el literal anterior.
- 8. No será considerada la experiencia adquirida en calidad de subcontratista.
- 9. En el caso de contratos ejecutados parcialmente o como consecuencia de cesiones, solamente se aceptará como experiencia lo ejecutado como contratista, siempre y cuando el contrato esté terminado.

Se declarará como CUMPLE al proponente que demuestre la experiencia establecida en este numeral y las reglas establecidas para valoración de esta. Y como NO CUMPLE a quién no demuestre la experiencia y/o las reglas establecidas para valoración de la experiencia, inhabilitando su propuesta para seguir siendo evaluada.

**11.4 CAPACIDAD FINANCIERA**

Por la cuantía y la forma de pago, la entidad considera que no es necesario para el cumplimiento de las obligaciones solicitar capacidad financiera.

**11.5 PERSONAL MÍNIMO**

La persona natural o jurídica que pretenda prestar el servicio debe contar con personal que preste el servicio técnico y el mantenimiento de los equipos para el correcto funcionamiento de los mismo que permita continuidad el desarrollo de las actividades propias de cada una de las dependencias, el

personal debe tener disposición de tiempo para asistir al llamado de la supervisión en caso de requerirse el servicio de revisión o ajustes técnicos.

| PERSONAL MÍNIMO<br>REQUERIDO       | EXPERIENCIA DEL<br>PERSONAL MÍNIMO  | DOCUMENTACIÓN PARA<br>ACREDITAR EXPERIENCIA                                                                                                                                                |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Técnico o ingeniero de<br>sistemas | Dos años en asuntos<br>relacionados | Hoja de vida, cédula de<br>ciudadanía; adjuntos<br>certificaciones de estudio y<br>experiencia<br><br>Manifestación de contar con<br>el tiempo necesario para la<br>prestación de servicio |

**ESTABLECIMIENTO PARA LA ATENCIÓN DE REQUERIMIENTOS:** teniendo en cuenta que la prestación del servicio se requiere en diferentes inmuebles de la administración municipal el proponente deberá acreditar establecimiento dentro del casco urbano del municipio, lo que permite garantizar la atención de los requerimientos o fallas que se puedan presentar

**Nota:** lo anterior se puede acreditar mediante el certificado de existencia y representación, o por contrato de arrendamiento, de lo anterior la entidad en caso de requerir procederá a la respectiva verificación

12- RIESGOS

De conformidad con lo establecido en el Art. 4° de la ley 1150 de 2007 se establecerá la estimación, tipificación y asignación de riesgos previsibles mediante el respectivo anexo que hace parte del presente Documento en donde se verifica la totalidad de los posibles factores que pueden incidir en el proceso a adelantar

Ver Anexo

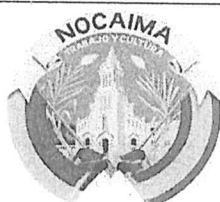
En la respectiva matriz, deberá verificarse los factores que puedan afectar o incidir en la ejecución del contrato, tanto como en el proceso de selección- este párrafo debe suprimirse de este documento

13- INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA COLOMBIA

Así mismo se informa que la presente contratación NO está cobijada por un Acuerdo Internacional o un Tratado de Libre Comercio vigente para el Estado Colombiano en los términos del Decreto 1082 de 2015.

Para determinar si está cobijado deberá revisar lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015. Así como el manual dispuesto por Colombia Compra Eficiente en [www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)

14- CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 13 de 18 |            |

### 14.1 PLAZO

El plazo de ejecución del presente contrato es por el término de Ocho (08) meses, contados a partir de la fecha del acta de inicio de ejecución establecida en la plataforma electrónica SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

En todo caso el plazo de ejecución contractual no sobrepasará la vigencia fiscal del año en que se suscribió el contrato.

En el evento que el plazo supere la vigencia fiscal del año en que se suscribe el contrato éste se dará por terminado de manera anticipada, procediendo a su liquidación y reintegro de los valores no ejecutados.

### 14.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### 14.2.1 OBLIGACIONES GENERALES

- Cumplir cabalmente el objeto y las obligaciones del Contrato., bajo las condiciones técnicas y tiempos señalados en el Contrato y demás documento que lo integran
- Entregar los informes y productos requeridos de acuerdo con lo estipulado en el contrato y los que le solicite el supervisor para el control y supervisión durante la ejecución del contrato.
- Dar cumplimiento a los requerimientos y /o recomendaciones realizadas por el supervisor del contrato
- Solicitar al Supervisor del contrato, con mínimo 8 días de antelación, las modificaciones contractuales que llegase a requerir para la adecuada ejecución del mismo.
- Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión del contrato, así como, respetar la titularidad de los derechos de autor, en relación con los documentos, obras, creaciones que se desarrollen en ejecución del contrato.
- Velar por el debido cumplimiento y calidad de los bienes o servicios pactados y responder por ellos, de conformidad con las disposiciones consagradas en la Ley 80 de 1993 (Artículo 5º - Numeral 4º), independientemente de las garantías ofrecidas.
- El contratista debe cumplir en su totalidad con las normas del sistema general de riesgos laborales.
- Garantizar el pago de salarios y prestaciones a sus dependientes en caso de haber sido solicitados por el municipio y mantener indemne a la administración respecto de posibles conflictos con los mismos
- Responder ante terceros por los daños que se ocasionen y que provengan de causas que le sean imputables.
- Cuando se trate de personas jurídicas, Entregar para cada pago, la certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral, parafiscales, ICBF, SENA y cajas de compensación familiar de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o complemente

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 14 de 18 |            |

11. No ofrecer o pagar sobornos al servidor o interviniente del presente proceso de forma directa o indirectamente en cualquier momento u oportunidad, antes, durante o después de la suscripción del presente contrato.
12. Las demás que se requieran para la correcta ejecución del Contrato

14.2.2 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

1. Realizar la instalación del servicio de internet de banda ancha en las siguientes dependencias del municipio de Nocaima:

- Alcaldía Municipal: 150 Mbps
- Secretaría de Hacienda: 40 Mbps
- Estación de Policía: 30 Mbps
- Punto Vive Digital: 40. Mbps
- Casa de la Cultura: 60 Mbps
- Oficina de la Mujer : 30 Mbps
- Secretaria de desarrollo económico, agropecuario, ambiental y turismo: 30 Mbps

Detalles: La instalación deberá cumplir con todos los estándares técnicos de calidad y seguridad, garantizando una conexión estable y de alta velocidad en cada una de las ubicaciones mencionadas.

2. Cumplir en su totalidad con las condiciones técnicas del servicio de internet acordadas en el contrato.

Detalles: El proveedor deberá asegurar que el servicio de internet cumpla con las especificaciones técnicas acordadas, tales como velocidad mínima de descarga y carga, estabilidad de la señal, calidad de servicio (QoS), y seguridad en la transmisión de datos, conforme a los términos del contrato.

3. Garantizar la disponibilidad y calidad del servicio de navegación ilimitada las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con una conexión segura, estable y bajo los criterios de velocidad establecidos

Detalles: El servicio deberá estar disponible sin interrupciones, con tiempos de respuesta adecuados y un rendimiento óptimo durante todo el periodo de vigencia del contrato. Además, se garantizará que el servicio sea seguro, protegiendo las redes y sistemas de posibles vulnerabilidades.

4. Realizar mantenimiento correctivo y preventivo en todas las instalaciones durante la ejecución del contrato.

Detalles: El proveedor se compromete a ejecutar mantenimiento preventivo regular y mantenimiento correctivo cuando se presenten fallas, asegurando el buen funcionamiento del servicio en todo momento. El mantenimiento preventivo debe realizarse de acuerdo con un calendario previamente acordado con la entidad contratante.

5. Proporcionar soporte técnico eficiente en caso de fallas o inconvenientes en la prestación del servicio en cualquiera de las instalaciones especificadas.

Detalles: El proveedor deberá contar con un equipo de soporte técnico disponible para resolver problemas relacionados con el servicio de manera rápida y efectiva. Esto incluye la atención telefónica, por correo electrónico o mediante visitas presenciales, si es necesario.

6. Mantener los precios establecidos en la oferta comercial durante toda la vigencia del contrato y cualquier prórroga o adición al mismo.

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 15 de 18 |            |

Detalles: El proveedor garantizará que los precios pactados en la propuesta inicial se mantendrán sin alteraciones a lo largo de todo el periodo del contrato, incluyendo cualquier posible prórroga o modificación del contrato.

7. Acordar con la entidad contratante un cronograma detallado de entrega e instalación de los equipos, posterior a la formalización del contrato.

Detalles: Después de la firma del contrato, el proveedor deberá presentar y acordar con la entidad un cronograma que establezca fechas claras para la entrega, instalación y configuración de los equipos en las ubicaciones mencionadas en el contrato.

8. Desarrollar y ejecutar el contrato conforme a los términos, condiciones y especificaciones establecidas en la propuesta presentada.

Detalles: El proveedor se compromete a cumplir con todos los requisitos establecidos en la propuesta presentada y aceptar cualquier modificación que se acuerde durante la ejecución del contrato, siempre en el marco de las condiciones acordadas con la entidad.

9. Garantizar el suministro continuo de una dirección IP pública exclusiva para el área de pagos de la Secretaría de Hacienda, durante toda la vigencia del contrato.

Detalles: El proveedor se compromete a garantizar una IP pública estática y exclusiva para los sistemas de pagos de la Secretaría de Hacienda, asegurando que esté disponible y funcional sin interrupciones a lo largo de toda la duración del contrato.

14.3 OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO

- 1. Ejercer la supervisión sobre la ejecución del contrato, con calidad, oportunidad e idoneidad
- 2. Verificar que el contrato se encuentre perfeccionado, legalizado y listo para su ejecución.
- 3. Suscribir a través del supervisor designado el acta de inicio junto con el contratista.
- 4. Cancelar el valor de este contrato en la forma acordada.
- 5. Proteger y hacer respetar por EL CONTRATISTA, los derechos de la entidad.
- 6. Suministrar los elementos de apoyo o componentes que se requieran.
- 7. Solicitar al CONTRATISTA los informes que sean necesarios para la adecuada vigilancia del desarrollo del contrato y suscribir las actas necesarias durante la ejecución del contrato.
- 8. Liquidar el contrato.
- 9. Realizar la vigilancia y control durante todo el término de ejecución.

15 SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato será ejercida por el secretario general y de Desarrollo Institucional, o quien haga sus veces. El supervisor ejercerá sus obligaciones conforme a lo establecido en el Manual de Contratación de la ENTIDAD, y está obligado a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado. El supervisor deberá realizar un seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato, en concordancia con el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011.

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 16 de 18 |            |

Para tal fin deberá cumplir con las facultades y deberes establecidos en la referida ley y las demás normas concordantes vigentes:

1. Verificar que el contrato se encuentre perfeccionado, legalizado y listo para su ejecución
2. Establecer el inicio del contrato en la plataforma electrónica
3. Verificar el cumplimiento de los términos de ejecución del contrato y las fechas de cumplimiento contractual
4. Verificar el pleno cumplimiento por parte del CONTRATISTA del objeto y las obligaciones contenidas en el contrato
5. Realizar el seguimiento sobre las obligaciones a cargo del contratista y verificar los informes que deba rendir el contratista
6. Impartir los cumplidos a satisfacción o cumplimiento de las reciprocidades del contrato
7. Informar por escrito todos los actos y hechos constitutivos de incumplimiento por parte del CONTRATISTA, y en general, dar parte a ella de todas las actuaciones del mismo constitutivas de sanción o multa
8. Entregar por escrito sus observaciones, recomendaciones o sugerencias, enmarcadas dentro de los términos del contrato, y siempre que sean pertinentes con relación a la correcta ejecución del mismo
9. Solicitar las adiciones y/o modificaciones al contrato cuando las condiciones del servicio lo requieran
10. Certificar respecto al cumplimiento del CONTRATISTA, documento que se constituye en requisito previo para cada uno de los pagos que debe realizar EL MUNICIPIO
11. Sugerir a EL MUNICIPIO en caso de ser necesario la suspensión temporal del contrato
12. suscribir las actas que se generen (actas de suspensión, reinicio etc.).
13. Solicitar por escrito informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual.
14. Mantener informada por escrito a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.
15. Garantizar la mejora continua en el proceso de contratación estatal.
16. Dejar constancia escrita de todas sus actuaciones.
17. Mantener permanente contacto con los secretarios funcionarios y contratistas de apoyo y solicitar acompañamiento en los asuntos propios de su función u obligaciones de ser necesario.
18. Liquidar el contrato cuando aplique, suscribiendo con el ordenador del gasto o su delegado las actas correspondientes.

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 17 de 18 |            |

19. Las contenidas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993 o las normas que lo modifiquen o sustituyan.

En todo caso el supervisor podrá designar mediante comunicación escrita a otro servidor público y/o contratista que se denominará "apoyo a la supervisión" y que tendrá como función apoyar al supervisor en la vigilancia de la correcta ejecución de las obligaciones contractuales que se deriven del mismo. En ningún caso el supervisor del contrato podrá delegar la supervisión de contrato en un tercero.

En todo caso el Ordenador del Gasto, podrá variar unilateralmente la designación del supervisor, comunicando su decisión por escrito al CONTRATISTA, al anterior supervisor y a la oficina de Contratación.

16. DISPOSICIONES FINALES

En atención a la naturaleza del contrato a suscribir, así como la cuantía del mismo, dentro del contrato suscrito, los proponentes aceptan que la entidad establezca las siguientes medidas buscando la prevención de posibles incumplimientos

16.1 Multas y Sanciones

En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al CONTRATISTA, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1890, LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA podrá imponer al Contratista multas, cuyo valor se liquidará con base en unos cero puntos cinco por ciento (0.5%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario. b) MULTAS POR LA MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN: Cuando EL CONTRATISTA no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única y/o alguno de los requisitos de legalización, LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA podrá imponerle multa cuyo valor se liquidará con base en un cero punto uno por ciento (0.1%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario, al cabo de los cuales LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA podrá declarar la caducidad. c) PENAL PECUNIARIA: En caso de declaratoria de caducidad o incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del contrato, EL CONTRATISTA pagará a LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del mismo y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y definitivo de los perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado, mediante póliza de seguros en las condiciones establecidas en el presente contrato.

PARÁGRAFO PRIMERO. - Estas sanciones se impondrán con fundamento en el principio de autonomía de la voluntad previsto en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, del derecho al debido proceso de qué trata el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 86 de la ley 1474 del 2011 (Estatuto Anticorrupción). Una vez firme la sanción se reportará a la Cámara de Comercio respectiva y la parte resolutive que lo declare será publicada en el SECOP II y se comunicará a la Procuraduría General de la Nación de conformidad con el artículo 218 del Decreto 019 de 2012.

16.2 Cláusula de indemnidad: De conformidad con lo previsto en la Ley, el contratista mantendrá indemne AL MUNICIPIO contra todo reclamo, demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus

|                                                                                   |                                                                     |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE NOCAIMA                                       | Versión:        | 02         |
|                                                                                   |                                                                     | Fecha           | 30/12/2025 |
|                                                                                   | GESTIÓN DE CONTRATACIÓN                                             | Código: GC-F-02 |            |
|                                                                                   | ESTUDIO DE NECESIDAD Y CONVENIENCIA- CONTRATACIÓN<br>MÍNIMA CUANTÍA | Página 18 de 18 |            |

actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato.

DOCUMENTACIÓN

Hace parte del presente estudio la siguiente documentación

Certificado de Disponibilidad presupuestal.

Certificación de Banco de Proyectos (si aplica)

Análisis del Sector

Matriz de riesgos



HELBER YAIR GUANA TRIANA  
SECRETARIO GENERAL Y DESARROLLO INSTITUCIONAL (E)

| ACTIVIDAD       | RESPONSABLE                                                                  | FIRMA                                                                                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboró         | Mónica Alexandra Lemes- Asesor secretaria general y desarrollo institucional |                                                                                       |
| Revisó          | Martin Alejandro Nieto Barinas Asesor Externo contratación                   |                                                                                       |
| Revisó y aprobó | Helber Yair Guana Triana - secretario general y Desarrollo Institucional (e) |  |