



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
Departamento de Arauca  
**Institución Educativa  
AGROPECUARIO MUNICIPAL**  
DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0  
RESOLUCIÓN No 3071 DEL 23 OCTUBRE DE 2023  
Arauca-Arauca



## ESTUDIO PREVIO No IEAM -008-2025

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS, ADMINISTRACION Y ACTUALIZACION DE LA PAGINA WEB DE LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

### 1. INTRODUCCION

De conformidad con lo establecido en el manual de contratación de la institución educativa, según la modalidad régimen especial contratación inferior a 20 SMMLV, teniendo en cuenta el presupuesto de la entidad y los principios de contratación Ley 715 de 2001. Se procede a elaborar estudio de conveniencia y oportunidad para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS, ADMINISTRACION Y ACTUALIZACION DE LA PAGINA WEB DE LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

### 2. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

La Institución Educativa Agropecuario Municipal, en desarrollo de sus funciones elaboró el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia del año 2025, con base en las necesidades específicas de la Institución Dicho Plan tiene como meta cubrir las necesidades que se requieran para el buen funcionamiento de la Institución Educativa y el mejoramiento de la prestación del servicio.

La Institución requiere los equipos de cómputo funcionales que permitan el normal desarrollo de los procesos pedagógicos, formativos y de administración de forma integral; por lo tanto, se hace necesario el mantenimiento preventivo – correctivo y la actualización de software de los equipos de nuestra institución.

Otra de las herramientas con las que cuenta la Institución es la página web [www.colmunagro.edu.co](http://www.colmunagro.edu.co) en cumplimiento de las exigencias del Gobierno Colombiano en materia de contratación y transparencia, también permite la interacción entre la entidad y la ciudadanía, información de fácil acceso para los usuarios, a través de ella se hace la publicación de los diferentes servicios y actividades que ofrece la institución, para el eficiente funcionamiento se requiere Hosting y dominio durante la vigencia 2025, así como el mantenimiento continuo del canal informativo.

### **"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com . pág web colmunagro.edu.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
Departamento de Arauca  
**Institución Educativa  
AGROPECUARIO MUNICIPAL**  
DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0  
RESOLUCIÓN No 3071 DEL 23 OCTUBRE DE 2023  
Arauca-Arauca



Por lo anterior la Institución educativa está interesada en recibir propuestas para el: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS, ADMINISTRACION Y ACTUALIZACION DE LA PAGINA WEB DE LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

### **3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR**

La institución educativa Agropecuario Municipal está interesado en recibir propuestas para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS, ADMINISTRACION Y ACTUALIZACION DE LA PAGINA WEB DE LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

Las especificaciones y actividades se describen a continuación:

| DESCRIPCIÓN                                                                                    | UNIDAD | CANT. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| <b>MANTENIMIENTO</b>                                                                           |        |       |
| Mantenimiento preventivo, correctivo y actualización de software en equipos de computo         | UN     | 40    |
| Mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras                                            | UN     | 4     |
| <b>PAGINA WEB</b>                                                                              |        |       |
| Administración anual página web Incluye costo de arrendamiento de host y dominio durante 1 año | global | 1     |

#### **Actividades Especificas**

- Realizar mantenimiento correctivo, preventivo y actualización de software a los equipos de la Institución
- Mantener el software de administración de contenido (wordpress o cualquier otro instalado) con todas las actualizaciones de seguridad.
- Publicar de forma oportuna información de interés para la comunidad educativa
- Mantener en correcto funcionamiento todos los enlaces y menús
- Realizar de forma oportuna las publicaciones relacionadas con contratación y licitaciones

#### **"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com , pág web colmunagro.edu.co





- Realizar edición de imágenes de Photoshop o software similar para cada una de las informaciones a presentar
- Realizar gestión de Hosting y dominio durante la vigencia 2025
- Mantener actualizados todos los scripts contenidos y realizar copias periódicas de seguridad (backup)
- Revisión mensual de código de programación para encontrar posibles vulneraciones
- Mantener el certificado SSL vigente y todo lo relacionado bajo el protocolo https

#### **CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:**

| <b>CODIGO</b> | <b>PRODUCTO</b>                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| 81112300      | Mantenimiento y soporte de hardware de computador |
| 83121700      | Servicios de comunicación masiva                  |

#### **4. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR**

- 4.1. NATURALEZA DEL CONTRATO: Contrato de Prestación de servicios
- 4.2. PLAZO DE EJECUCION: OCHO (8) Días, a partir de la fecha del acta de inicio.
- 4.3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTA LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El presente proceso de selección se realizará a través de la modalidad régimen especial de contratación inferior a 20 SMMLV por invitación pública a través de la página web institucional [www.colmunagro.edu.co](http://www.colmunagro.edu.co) de la institución de conformidad con los artículos 12 y 13 de la LEY 715 2001 y el reglamento de contratación de la institución educativa.

- 4.4. LUGAR DE EJECUCION: La ejecución del contrato será en la Institución Educativa Agropecuario Municipal del municipio de Arauca, Departamento de Arauca
- 4.5. SUPERVISION: La supervisión del contrato estará a cargo del rector o quien este delegue.

#### **5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACION**

##### **5.1. ANÁLISIS DEL SECTOR**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS, ADMINISTRACION Y ACTUALIZACION DE LA PAGINA WEB DE LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, MUNICIPIO DE**

**"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: [colmunagro@gmail.com](mailto:colmunagro@gmail.com) . pág web [colmunagro.edu.co](http://colmunagro.edu.co)



**ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA**, pertenece al sector terciario de la economía denominado sector **SERVICIOS**. La Institución Educativa Agropecuario Municipal se encuentra ubicada en el municipio de Arauca, departamento de Arauca.

Aunque la institución se encuentra en el área rural, a 7 kilómetros del casco urbano del municipio donde se cuentan con establecimientos comerciales que ofrecen dichos servicios de mantenimiento de equipos de cómputo, suministros de área tecnológica y personal profesional en el área para actualización de páginas web.

## 5.2. ANALISIS DE LA DEMANDA

Para revisar la demanda, se hizo uso del SECOP buscando entidades que hubieran contratado en los dos años anteriores o este año los servicios de mantenimiento de equipos de cómputo e impresoras y página web para su entidad o similares.

| <u>NO. PROCESO</u>        | <u>ENTIDAD ESTATAL</u>                                           | <u>ESTADO</u> | <u>DESCRIPCIÓN</u>                                                                                                                             | <u>VALOR</u> | <u>FECHA DE TERMINACIÓN</u> |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| IEGVD-CE-014-2024         | INSTITUCION EDUCATIVA GUSTAVO VILLA DIAZ- ARAUCA                 | PUBLICADO     | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUSTAVO VILLA DÍAZ DEL MUNICIPIO DE ARAUCA | 4.140.500    | 27-10-2024                  |
| 1151.20.6.009-IEJPII-2024 | INSTITUCION EDUCATIVA JUAN PABLO II- PALMIRA VALLE               | PUBLICADO     | PRESTACION DE SERVICIOS DE ADMINISTRACION Y MANTENIMIENTO PAGINA WEB INSTITUCIONAL DURANTE LA VIGENCIA 2024"                                   | 5.000.000    | 31-12-2024                  |
| CA-CS-IENSLI-06-2024      | INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR LA INMACULADA- GUAPI CAUCA | PUBLICADO     | SERVICIO DE MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMPUTO SALA STEAM DE LA IE. NORMAL SUPERIOR LA INMACULADA DEL MUNICIPIO DE GUAPI (CAUCA)                 | 5.000.000    | 28-11-2024                  |

### "SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com . pág web colmunagro.edu.co





### 5.3. ANALISIS HISTORICO

También se realizó revisión a las contrataciones que había efectuado la Institución en las últimas 3 vigencias años anteriores así:

| VIGENCIA | OBJETO                                                                                                                                                                                          | CONTRATISTA               | VALOR DEL CONTRATO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 2024     | SERVICIOS EN EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, ADMINISTRACION Y ACTUALIZACION DE LA PAGINA WEB DE LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL                                         | LUIS FERNANDO LOZANO LEAL | \$8.000.000        |
| 2023     | SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS INFORMATICOS, SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ADMINISTRACION DE PAGINA WEB INSTITUCIONAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL | LUIS FERNANDO LOZANO LEAL | \$8.500.000        |
| 2022     | SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS INFORMATICOS, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ADMINISTRACION DE PAGINA WEB INSTITUCIONAL                                                   | LUIS FERNANDO LOZANO LEAL | \$8.500.000        |

### 5.4. ANALISIS DEL MERCADO:

Se solicitaron 3 cotizaciones a establecimientos y personas naturales del sector obteniendo los siguientes precios:

#### Estudio de mercado Anexo (cotizaciones anexas)

- Luis Fernando Lozano Leal
- Alberto Salazar
- Christian Correa

| DESCRIPCIÓN                            | UNIDAD | CANT. | MULTISERVICIOS TECNOLOGICOS (LUIS FERNANDO LOZANO LEAL) |            | ALBERTO SALAZAR |             | CHRISTIAN CORREA |             | VALOR UNITARIO PROMEDIO | VALOR PROMEDIO |
|----------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|-------------------------|----------------|
|                                        |        |       | VALOR UNITARIO                                          | VALOR TOAL | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO   | VALOR TOTAL |                         |                |
| MANTENIMIENTO                          |        |       |                                                         |            |                 |             |                  |             |                         |                |
| Mantenimiento preventivo, correctivo y | UN     | 40    | 60,000                                                  | 2,400,000  | 60,000          | 2,400,000   | 63,000           | 2,520,000   | 61,000                  | 2,440,000      |

#### "SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com . pág web colmunagro.edu.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
Departamento de Arauca  
Institución Educativa  
**AGROPECUARIO MUNICIPAL**  
DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0  
RESOLUCIÓN No 3071 DEL 23 OCTUBRE DE 2023  
Arauca-Arauca



|                                                                                                |        |   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| actualización de software en equipos de computo                                                |        |   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Matenimiento preventivo y correctivo de impresoras                                             | UN     | 4 | 64,000           | 256,000          | 64,000           | 256,000          | 67,000           | 268,000          | 65,000           | 260,000          |
| <b>PAGINA WEB</b>                                                                              |        |   | -                |                  | -                |                  | -                |                  |                  | -                |
| Administración anual página web Incluye costo de arrendamiento de host y dominio durante 1 año | global | 1 | 2,280,000        | 2,280,000        | 2,320,000        | 2,320,000        | 2,300,000        | 2,300,000        | 2,300,000        | 2,300,000        |
|                                                                                                |        |   | <b>2,404,000</b> | <b>4,936,000</b> | <b>2,444,000</b> | <b>4,976,000</b> | <b>2,430,000</b> | <b>5,088,000</b> | <b>2,426,000</b> | <b>5,000,000</b> |

De la comparación anterior se puede concluir:

| DESCRIPCIO DEL SERVICIO                                                                                                                                                                                                                | PRECIO PROMEDIO SECOP | PRECIO PROMEDIO HISTORICO | PROMEDIO ESTUDIO DEL MERCADO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPRESORAS, ADMINISTRACION Y ACTUALIZACION DE LA PAGINA WEB DE LA INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA. | 4.713.500             | 8.333.333                 | \$ 5.000.000                 |

Teniendo en cuenta el servicio a prestar los anteceditos análisis y con miras a determinar la cuantía se concluye que el valor sumario a contratar para dicho servicio asciende a la suma de **CINCO MILLONES DE PESOS (\$ 5.000.000)**

- 5.5. **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** De este modo, se estima que para la prestación del servicio se requiere de **CINCO MILLONES DE PESOS (\$5.000.000)**, Siendo éste el presupuesto disponible para realizar la contratación, el cual se encuentra disponible en los rubros **2.1.2.02.02.008.010** mantenimiento de Equipos - Rec Gratuidad.

**"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com . pág web colmunagro.edu.co





5.6. **DISPONIBILIDAD DE RECURSOS:** Disponibilidad en los rubros **2.1.2.02.02.008.010** mantenimiento de Equipos - Rec Gratuidad

5.7. **FORMA DE PAGO:** la Institución Educativa pagará al contratista así: CONTRA - ENTREGA previa certificación de cumplimiento y recibido a satisfacción por parte del rector, o el supervisor asignado, debiendo entregar informe de actividades realizadas, acta de liquidación, soporte de pago de seguridad social, cuenta de cobro o factura y soporte de pago de estampillas.

## 6. JUSTIFICACION FACTORES DE SELECCIÓN

La Institución Educativa Agropecuario Municipal llevará a cabo el procedimiento de selección de prestación de servicios, el cual se realizará teniendo en cuenta las hojas de vida que presenten y el valor a cobrar por el servicio siempre y cuando favorezca a la institución y bajo la modalidad de contratación inferior a 20 slmmv, según lo estipulado en el artículo 3.5.1 del Decreto 0734 de 2012 y el Reglamento de Contratación de la Institución Educativa, teniendo en cuenta la Ley 715 de 2001 y el Decreto 4791 de 2008.

El cual será convocado mediante invitación publica estableciendo el cronograma del proceso y el medio para recepcionar la documentación será el correo electrónico institucional [colmunagro@gmail.com](mailto:colmunagro@gmail.com) o en su defecto oficina administrativa del área de tesorería ubicada en kilometro 7 vía caño limón vereda mata de gallina de la institución educativa en las fechas y horas estipulada en el cronograma de la invitación pública.

## 7. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE

La escogencia será según la evaluación de propuestas que se reciban, con la verificación de los requisitos y cumplimiento de los mismos según el caso, Si el valor de la oferta supera el presupuesto oficial, será eliminada del proceso de selección.

Se verificará el cumplimiento de las condiciones de los Requisitos Habilitantes en los Procesos de Contratación en forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato, es decir, que deberá atenderse la relación entre el contrato que se pretende celebrar y la experiencia del proponente, su capacidad jurídica, financiera y organizacional, estos documentos son:

**7.1. Los requisitos mínimos habilitantes para personas naturales son:**

**Los requisitos mínimos habilitantes para personas naturales son:**

1. Carta de presentación de la oferta (Anexo N 1)
2. Presentar propuesta económica (Anexo 2)

**"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: [colmunagro@gmail.com](mailto:colmunagro@gmail.com) . pág web [colmunagro.edu.co](http://colmunagro.edu.co)



3. Certificado de existencia y representación legal no mayor a 30 días, renovado año 2025, donde acredite en su objeto social actividades directamente relacionadas con el objeto contractual.
4. Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal
5. Libreta militar del representante legal
6. El proponente debe presentar una Declaración juramentada sobre inhabilidades e incompatibilidades (Anexo 3)
7. Certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal
8. Certificado de antecedentes fiscales del representante legal
9. Certificado de antecedentes judiciales del representante legal
10. Certificado de Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas
11. Certificado de no estar inscrito en registro de deudores alimentarios morosos – REDAM
12. Certificado de inhabilidades por delitos sexuales (policía Nacional de Colombia) del representante legal
13. Compromiso Anticorrupción (Anexo 4)
14. El proponente deberá acreditar copia del documento que acredite el régimen tributario al que pertenece (RUT) Actualizado
15. Acreditar el pago al día de aportes al sistema de seguridad social, salud, pensión y riesgos

**Los requisitos mínimos habilitantes para personas jurídicas son:**

1. Carta de presentación de la oferta (Anexo N 1)
2. Presentar propuesta económica (Anexo 2)
3. Certificado de existencia y representación legal no mayor a 30 días, renovado año 2025, donde acredite en su objeto social actividades directamente relacionadas con el objeto contractual.
4. Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal
5. Libreta Militar del representante legal
6. El proponente debe presentar una Declaración juramentada sobre inhabilidades e incompatibilidades (Anexo 3)
7. Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y su representante legal
8. Certificado de antecedentes fiscales de la persona jurídica y su representante legal
9. Certificado de antecedentes judiciales del representante legal
10. Certificado de Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas
11. Certificado de no estar inscrito en registro de deudores alimentarios morosos – REDAM
12. Certificado de inhabilidades por delitos sexuales (policía Nacional de Colombia) del representante legal
13. Compromiso Anticorrupción (Anexo 4)
14. El proponente deberá acreditar copia del documento que acredite el régimen tributario al que pertenece (RUT) Actualizado
15. Acreditar el pago al día de aportes al sistema de seguridad social, salud, pensión y riesgos.

**"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com . pág web colmunagro.edu.co





**NOTA1:** Estos requisitos serán verificados únicamente en el oferente que haya presentado la propuesta con el precio más bajo, siempre que los mismos se encuentren dentro de los de mercado y los productos ofrecidos satisfagan las necesidades del centro educativo. En caso que este no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, se informará y evaluará y adjudicará al oferente que se ubique en el segundo lugar en la evaluación económica realizada, previa verificación de sus calidades habilitantes

**NOTA2:** De presentarse una única propuesta se deja constancia que la misma será verificada y podrá ser adjudicada de cumplir con los requisitos habilitantes solicitados

## 8. ANALISIS DE RIESGOS

| No. | CLASE      | FUENTE  | ETAPA        | TIPO        | DESCRIPCIÓN                                                                         | CONSECUENCIA                           | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA | PRIORIDAD            | A QUIEN SE LE ASIGNA |
|-----|------------|---------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------|
| 1   | General    | Interno | Planeación   | Operacional | Que la estimación del presupuesto no haya sido la adecuada                          | Perturba la ejecución del contrato     | 2            | 3       | 5                     | Medio     | Evitar Riesgo        | ENTIDAD              |
| 2   | General    | Externo | Contratación | Operacional | Que no se firme el contrato                                                         | Imposibilita la ejecución del contrato | 1            | 4       | 5                     | Medio     | Reducir probabilidad | CONTRATISTA          |
| 3   | Específico | Externo | Ejecución    | Económico   | Que aumenten los precios de manera exagerada                                        | Afecta la ejecución del contrato       | 2            | 4       | 6                     | Alto      | Reducir probabilidad | EXTERNOS             |
| 4   | General    | Externo | Ejecución    | Social      | Conflicto armado y desorden social                                                  | Suspensión del contrato                | 3            | 4       | 7                     | Alto      | Reducir probabilidad | EXTERNOS             |
| 5   | General    | Externo | Ejecución    | Operacional | Daños en la red eléctrica y de internet que impidan la ejecución de las actividades | Suspensión del contrato.               | 2            | 4       | 6                     | Alto      | Reducir probabilidad | CONTRATISTA          |

### "SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com . pág web colmunagro.edu.co





REPÚBLICA DE COLOMBIA  
Departamento de Arauca  
**Institución Educativa  
AGROPECUARIO MUNICIPAL**  
DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0  
RESOLUCIÓN No 3071 DEL 23 OCTUBRE DE 2023  
Arauca-Arauca



| IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO                         |              |         |                       |           | AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | PERSONA RESPONSABLE | FECHAS DE TRATAMIENTO            | MONITOREO Y REVISIÓN                   |                  |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------------------|-----------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| TRATAMIENTO                                             | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA |                                  |                     |                                  | CÓMO SE REALIZA                        | PERIODICIDAD     |
| Revisión y ajuste de cálculo presupuestal               | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | NO                               | Tesorería           | Durante la proyección de pliegos | Monitoreo etapas pre-contrac-tuales    | Una vez          |
| Seguimiento para asegurar la firma del contrato         | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | NO                               | Tesorería           | Fecha adjudicación del contrato  | Verificación de suscripción            | Una vez          |
| Seguimiento para perfecciona-miento del contrato        | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | NO                               | Tesorería           | Fecha adjudicación del contrato  | Verificación de suscripción de pólizas | Inicio y mensual |
| Seguimiento y control a los precios                     | 1            | 1       | 2                     | Bajo      | NO                               | rector              | Ejecución del contrato           | Monitoreo de informes de supervisión   | Mensual          |
| Buscar alternativas de plantas eléctricas provisionales | 2            | 2       | 4                     | Bajo      | SI                               | Contratista rector  | Ejecución del contrato           | Reportes de contratista y los medios   | Mensual          |

## 9. GARANTIAS

Los riesgos de la contratación son los normales, y teniendo en cuenta el numeral 15.1.1 Elementos mínimos del estudio previo, artículo 20 del Decreto 1510 de 2013 según lo establecido en el manual de contratación de la institución educativa y teniendo en cuenta, el numeral 7 dice No serán obligatorias las garantías en los siguientes casos y entre ellos Los contratos celebrados por el procedimiento de contratación inferior a 20 SMMLV.

Para este proceso no se exigirá garantía alguna

## 10. INDICAR SI EL PROCESO ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL "SEMBRANDO FUTURO"

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com . pág web colmunagro.edu.co





REPÚBLICA DE COLOMBIA  
Departamento de Arauca  
**Institución Educativa  
AGROPECUARIO MUNICIPAL**  
DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0  
RESOLUCIÓN No 3071 DEL 23 OCTUBRE DE 2023  
Arauca-Arauca



SI \_\_\_\_ NO X

#### SE CONCLUYE QUE:

Con el presente estudio se acredita que en el Institución educativa Agropecuario Municipal, tiene en la actualidad una necesidad que debe satisfacer de tal manera que deberá suscribir un "contrato de Prestación de servicios" para lo cual podrá aplicar el procedimiento de selección de contratista denominado régimen especial Contratación inferior a 20 SMMLV.

En el proceso de selección podrán participar personas naturales o jurídicas, particulares o públicas cuya actividad u objeto social esté acorde con el objeto a contratar.

Elaborado en Arauca a los 08 días de julio de 2025

  
**CARLOS EDUARDO RAMIREZ**  
Rector

Proyectó: Magaly Vasquez

**"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814  
Email: colmunagro@gmail.com . pág web colmunagro.edu.co