



ESTUDIO PREVIO No IEAM -005-2026

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE TÓNER, TINTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL PARA LA VIGENCIA 2026.

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 la prestación de **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE TÓNER, TINTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL PARA LA VIGENCIA 2026.**

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 2026, 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, administrativos de forma integral, toda vez que se constituyen un apoyo fundamental para el desarrollo de las actividades diarias; por lo tanto, se hace necesario el mantenimiento preventivo – correctivo y la actualización de software de los equipos de nuestra institución.

En razón al uso constante de los equipos de cómputo e impresoras, se hace necesario realizar mantenimiento preventivo y correctivo que permita conservarlos en óptimas condiciones de funcionamiento, prevenir fallas técnicas, prolongar su vida útil y asegurar la continuidad en la prestación del servicio educativo y administrativo.

Así mismo, se requiere el suministro oportuno de tóner, tintas y demás insumos necesarios para el funcionamiento de las impresoras de la institución, con el fin de garantizar la impresión de documentos oficiales, informes, guías, comunicaciones y demás material requerido para el cumplimiento de las funciones institucionales.

Por otro lado y en cumplimiento de las exigencias del Gobierno Colombiano en materia de contratación y transparencia, la Institución cuenta con la página web www.colmunagro.edu.co, lo que permite el acceso a la información y divulgación de actividades académicas y administrativas, también permite la

"SEMBRANDO FUTURO"

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



interacción entre la entidad y la ciudadanía, a través de ella se hace la publicación de los diferentes servicios y actividades que ofrece la institución, permitiendo mantener actualizada la información de interés para la comunidad educativa y los entes de control; para el eficiente funcionamiento se requiere la administración, actualización, soporte, alojamiento web (hosting) y renovación o mantenimiento del dominio durante la vigencia 2026

Por lo anterior, se hace necesaria la contratación de una persona natural o jurídica que preste los **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE TÓNER, TINTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL PARA LA VIGENCIA 2026.**

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 la prestación de **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE TÓNER, TINTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL PARA LA VIGENCIA 2026**

Las especificaciones y actividades se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.
MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO		
Mantenimiento preventivo, correctivo y actualización de software en equipos de computo	UN	39
Mantenimiento preventivo y correctivo de impresoras	UN	4
Recarga de tóner para impresora laser	UN	2
Suministro de tóner original para impresora laser	UN	2
Suministro de tinta para impresora AAA Epson (4 colores, dos de cada color)	LT	8
PAGINA WEB		
Administración anual página web Incluye costo de arrendamiento de host y dominio durante 1 año	global	1

Actividades Especificas

"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



- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo de la institución educativa.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de las impresoras de la institución.
- Diagnosticar y solucionar fallas técnicas de hardware y software que se presenten en los equipos.
- Instalar y configurar programas básicos necesarios para el funcionamiento de los equipos.
- Realizar limpieza interna y externa de los equipos de cómputo e impresoras.
- Suministrar tóner, tintas y demás insumos requeridos para el funcionamiento de las impresoras.
- Garantizar la calidad y buen funcionamiento de los insumos suministrados.
- Administrar y actualizar la página web institucional conforme a los requerimientos de la institución educativa.
- Publicar información institucional, comunicados, noticias y demás contenido suministrado por la institución.
- Brindar soporte técnico cuando sea requerido por la supervisión del contrato.
- Presentar informes de las actividades realizadas cuando sean solicitados.
- Garantizar el servicio de hosting o alojamiento web de la página institucional durante la vigencia 2026.
- Garantizar la administración, renovación y funcionamiento del dominio de la página web institucional.
- Mantener activa y disponible la página web institucional durante la vigencia 2026.
- Realizar copias de seguridad y soporte básico de la información contenida en la página web.
- Atender oportunamente fallas o caídas del sitio web institucional.
- Cumplir con las demás actividades relacionadas con el objeto contractual que sean necesarias para el correcto desarrollo del contrato

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

CODIGO	PRODUCTO
81112300	Mantenimiento y soporte de hardware de computador
83121700	Servicios de comunicación masiva
81112100	Servicios de hospedaje de operación de sitios web
43232100	Software de edición y creación de contenidos

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

"SEMBRANDO FUTURO"

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



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

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE TÓNER, TINTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL PARA LA VIGENCIA 2026, 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 paginas 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 pagina web para su entidad o similares.

<u>NO. PROCESO</u>	<u>ENTIDAD ESTATAL</u>	<u>ESTADO</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	VALOR
--------------------	------------------------	---------------	--------------------	-------

"SEMBRANDO FUTURO"



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



007-2025	IE RAFAEL POMBO	PUBLICADO	PRESTAR EL SERVICIO DEL SERVIDOR HOSTING CERTANWEB: HTTPS://CERTANX,PLATAFORMAINTEGRA.NET/CERTANWEB POMBO/ PARA EL ALOJAMIENTO DE LA PLATAFORMA ACADÉMICA INTEGRA HTTPS://E.PLATAFORMAINTEGRA.NET/POMBO/ Y SOPORTE EN LA SEDE PRINCIPAL,POMBO PRIMARIA, JARDÍN COFAVI, LA ESPERANZA, GENERAL SANTANDER, MANUELA BELTRÁN Y MARÍA INMACULADA, CON RECURSOS GRATUIDAD, DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO INDUSTRIAL RAFEL POMBO DEL MUNICIPIO DE SARAVENTA-ARAUCA.	\$8.000.000
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
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
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

"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
2025	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	LUIS FERNANDO LOZANO LEAL	\$5.000.000
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

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	UN.	CANT.	TECNOLOGICOS (LUIS FERNANDO LOZANO)		ALBERTO SALAZAR		CHRISTIAN CORREA		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR PROMEDIO
			VALOR UNITARIO	VALOR TOAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO										
Mantenimiento preventivo, correctivo y actualización de software en equipos de computo	UN	39	69,900	2,726,100	75,000	2,925,000	75,000	2,925,000	73,300.00	2,858,700.00
Matenimiento preventivo y correctivo de impresoras	UN	4	70,000	280,000	80,000	320,000	75,000	300,000	75,000.00	300,000.00
Recarga de Toner para impresora laser	UN	2	185,500	371,000	188,000	376,000	195,000	390,000	189,500.00	379,000.00
Suministro de toner original para impresora laser	UN	2	370,000	740,000	375,000	750,000	380,000	760,000	375,000.00	750,000.00
Suministro de tinta para impresora AAA epon (4 colores)	LT	8	180,000	1,440,000	175,000	1,400,000	170,000	1,360,000	175,000.00	1,400,000.00
PAGINA WEB										
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	2,300,000.00	2,300,000.00
			3,155,400	7,837,100	3,213,000	8,091,000	3,195,000	8,035,000	3,187,800	7,987,700.00

"SEMBRANDO FUTURO"

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



De la comparación anterior se puede concluir:

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRECIO PROMEDIO SECOP	PRECIO PROMEDIO HISTORICO	PROMEDIO ESTUDIO DEL MERCADO
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO E IMPRESORAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO MUNICIPAL, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE TÓNER, TINTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL PARA LA VIGENCIA 2026	\$5.535.125	\$7.166.666	\$ 7.987.700

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 **SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS PESOS (\$7.987.700) MCTE**

- 5.5. **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** De este modo, se estima que para la prestación del servicio se requiere de **SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS PESOS (\$7.987.700) MCTE**, 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.
- 5.6. **DISPONIBILIDAD DE RECURSOS:** Disponibilidad en los rubros **2.1.2.02.02.008.010** mantenimiento de Equipos - Rec Gratuidad, soportado mediante disponibilidad presupuestal No. 20260018 del 08 de mayo de 2026
- 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

"SEMBRANDO FUTURO"



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 pública estableciendo el cronograma del proceso y el medio para recepcionar la documentación será el correo electrónico institucional colmunagro@gmail.com o en su defecto oficina administrativa del área de tesorería ubicada en kilómetro 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)
3. Certificado de existencia y representación legal no mayor a 30 días, renovado año 2026, 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:

"SEMBRANDO FUTURO"

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



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 2026, 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.

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

Riesgo	Probabilidad	Impacto	Mitigación
Retraso en la prestación del servicio técnico	Media	Media	Seguimiento permanente por parte del supervisor del contrato
Fallas en los insumos suministrados	Media	Alta	Verificación de calidad y garantía de los productos
Incumplimiento en la actualización de la página web	Baja	Media	Supervisión periódica de publicaciones y actualizaciones
Daño de equipos durante el mantenimiento	Baja	Alta	Exigir experiencia e idoneidad del contratista
Demora en la entrega de tóner y tintas	Media	Media	Establecer tiempos de entrega dentro de las obligaciones contractuales

"SEMBRANDO FUTURO"

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



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

SI ___ NO X

SE CONCLUYE QUE:

Con el presente estudio se acredita que en la 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 mayo de 2026

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