



## **ESTUDIO PREVIO No IEAM -003-2021**

De conformidad con lo establecido en el manual de contratación de la institución educativa, teniendo en cuenta el presupuesto de la entidad y los principios de contratación conformidad con el Decreto 1082 de 2015 teniendo en cuenta lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y el reglamento de contratación de la institución educativa según la modalidad régimen especial contratación inferior a 20 SMMLV

### **1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACION**

La Institución Educativa Agropecuario Municipal, en desarrollo de sus funciones elaboró el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia del año 2021 con base en las necesidades específicas de la Institución.

Teniendo en cuenta que la institución cuenta con animales que son parte de los proyectos pedagógicos productivos que aunque los estudiantes se encuentran recibiendo educación desde casa, dichos animales requieren de cuidados y sostenimiento, pues no podemos dejar que se mueran si atención ni su debida alimentación y medicamentos respectivos.

Contratación de la Institución, para adelantar la celebración del contrato requerido, para desarrollar el objetivo anterior.

#### **➤ CAUSAS IDENTIFICADAS DE ESTA SITUACION:**

- La Institución Educativa Agropecuario Municipal cuenta con diferentes proyectos del sector agropecuario, que requieren de suministro como insumos y productos para su sostenibilidad, para que se dé un buen manejo a la modalidad de la institución.
- Para que los estudiantes de la institución educativa Agropecuario Municipal al retomar actividades en la institución desarrollen proyectos agropecuarios y pedagógicos se requiere de suministro de animales y su sostenimiento pertinente.

#### **➤ EFECTOS DE ESTA SITUACION:**

- Brindar el suministro para el uso de los proyectos que desarrolla la institución educativa.
- Herramientas de apoyo para normal funcionamiento y desarrollo de los proyectos agropecuarios y pedagógicos.

### **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 los SUMINISTRO DE CONCENTRADO, MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS PEDAGOGICOS DE LA INSTITUCION

### **"SEMBRANDO FUTURO"**

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



Las especificaciones se describen a continuación:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Comida para cerdos - cerdo ceba	Bulto	5
concentrado para ganado	bulto	8
concentrado para becerro	Bulto	6
Alimento para caballo	Bulto	7
comida campesina- para aveztruz	Bulto	5
Comida para ganado - Gestacion	Bulto	6
Melaza	pimpina	6
Sal mineralizada	Bulto	6
Tropirumin - ganado	Unidad	5
Complejo bx 500cc	Frasco	2
Curagan	Frasco	2
Purgante caballos	Frasco	2
Lepecit	Unidad	3
Galon creolina concentrada	Galon	2
tripen	Unidad	2
Oxitocina	Unidad	3
Oxitetraciclina LA 250mg	Unidad	3
Glifosol	Galon	2
Dipirona	Unidad	2
Ivermectina 1%	Unidad	2
Oxitetraciclina LA X 500ml	Unidad	3
Jeringas	Unidad	46
garrabaño	litros	3
Cremosa	Unidad	3
vitasel	Unidad	5
Fadyne	Unidad	5

#### 1.1. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

CODIGO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
10121604	Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros	Comida de animales	Alimentos para pájaros y aves de corral	Alimentos avicola

**"SEMBRANDO FUTURO"**

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



10122101	Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros	Comida de animales	Comida para animales variados	Comida para cerdos
51251000	Medicamentos productos farmaceuticos	Suplementos alimenticios veterinarios	Suplementos alimenticios veterinarios	Medicamentos veterinarios

## 2. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

- 2.1. NATURALEZA DEL CONTRATO: Contrato de Suministro
- 2.2. PLAZO DE EJECUCION: Ocho (8) Días, a partir de la fecha del acta de inicio.
- 2.3. SUPERVISION: La supervisión del contrato estará a cargo del rector o quien este delegue.
- 2.4. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS: Disponibilidad en el rubro 2.1.2.02.01.000.003 Sostenimiento de semovientes – Rec capital
- 2.5. 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 pagina 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

## 3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACION

### 3.1. ANÁLISIS DEL SECTOR

SUMINISTRO DE CONCENTRADO, MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS PEDAGOGICOS DE LA INSTITUCION, pertenece al sector TERCIARIO de la economía denominado **Sector de comercio**: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

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 la comercialización de este tipo de alimentos y medicamentos de uso veterinario.

### **"SEMBRANDO FUTURO"**

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



### 3.2. ANALISIS DE LA DEMANDA

Para revisar la demanda, se hizo uso del SECOP buscando entidades de la localidad que hubieran contratado el año anterior o este año los servicios de mantenimiento de equipos de cómputo para su entidad..

Número de Proceso	Tipo de Proceso	Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	Cuantía	Fecha (dd-mm-aaaa)
<a href="#">IPMC 034 DE 2020</a>	Contratación Mínima Cuantía	Convocado	TOLIMA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE NATAGAIMA	CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE INSUMOS AGROPECUARIOS Y DE USO VETERINARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROYECTO DE GANADERIA BOVINA EN EL RESGUARDO INDIGENA DE MERCADILLO DEL MUNICIPIO DE NATAGAIMA TOLIMA	Tolima : Natagaima	\$12.073.969,00	Fecha de apertura 18-09-2020

4	<a href="#">002-2020</a>	Régimen Especial	Liquidado	ARAUCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE PROMOCIÓN AGROPECUARIA - TAME	COMPRA DE AGROINSUMOS PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO DE PROMOCION AGROPECUARIA DE PUERTO JORDAN, MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA. VIGENCIA 2020	Arauca : Tame	\$9.500.000,00	Fecha de Liquidación 15-05-2020
---	--------------------------	------------------	-----------	---	--	---------------	----------------	---------------------------------

### 3.3. ANALISIS HISTORICO

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

VIGENCIA	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR DEL CONTRATO
2020	SUMINISTRO DE CONCENTRADO, MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS PEDAGOGICOS DE LA INSTITUCION	MARIA LUZ MERY MOLINA	\$8.000.000
2019	SUMINISTRO DE ANIMALES, CONCENTRADO, MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS AGROPECUARIOS Y PEDAGOGICOS	MARIA LUZ MERY MOLINA	\$ 13.700.000
2018	SUMINISTRO DE ANIMALES, CONCENTRADO, MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS AGROPECUARIOS Y PEDAGOGICOS	MARIA LUZ MERY MOLINA	\$ 10.000.000

### **"SEMBRANDO FUTURO"**

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



### 3.4. ANALISIS DEL MERCADO:

Se solicitaron 3 cotizaciones a establecimientos y personas naturales del sector obteniendo lo siguiente:

**Estudio de mercado Anexo (cotizaciones anexas)**  
**COTIZACION1: VETERINARIA CASA GANADERA DEL LLANO**  
**COTIZACION2: AGROVETERINARIA LA FAENA**  
**COTIZACION3:AGROVETERINARIA MATAGEA**

De la comparación anterior se puede concluir:

DESCRIPCIO DEL SERVICIO	PRECIO PROMEDIO SECOP	PRECIO HISTORICO	PROMEDIO	PROMEDIO ESTUDIO DEL MERCADO
IMPLEMENTACION SEGUNDA FASE DE PAGINA WEB	\$ 10.750.000	\$10.566.000		\$6.000.000

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 **SEIS MILLONES DE PESOS (\$ 6.000.000)**.

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** De este modo, se estima que para la prestación del servicio se requiere de **SEIS MILLONES DE PESOS (\$ 6.000.000)**. Siendo éste el presupuesto disponible para realizar la contratación, el cual se encuentra disponible en el rubro rubro 2.1.2.02.01.000.003 Sostenimiento de semovientes – Rec capital, y Amparado por el Certificado Presupuestal No 0006 del 15 de marzo de 2021

- 4. FORMA DE PAGO:** la Institución Educativa pagará al contratista así: CONTRA - ENTREGA previa certificación de cumplimiento, entrada de almacén 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.

### 5. JUSTIFICACION FACTORES DE SELECCIÓN

La Institución Educativa Agropecuario Municipal llevará a cabo el procedimiento de selección para el SUMINISTRO será el precio mas bajo siempre y cuando cumpla con los requisitos mínimos habilitantes 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.

**"SEMBRANDO FUTURO"**

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



El cual será convocado mediante invitación pública estableciendo el cronograma del proceso y el medio para recepcionar la documentación serán la 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.

## 6. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE

La escogencia EL PRECIO MAS BAJO 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:

### 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 2020, donde acredite en su objeto social actividades directamente relacionadas con el objeto contractual.
4. Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal
5. El proponente debe presentar una Declaración juramentada sobre inhabilidades e incompatibilidades (Anexo 3)
6. Certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal
7. Certificado de antecedentes fiscales del representante legal
8. Certificado de antecedentes judiciales del representante legal
9. Compromiso Anticorrupción (Anexo 4)
10. El proponente deberá acreditar copia del documento que acredite el régimen tributario al que pertenece (RUT) Actualizado
11. 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 2020, donde acredite en su objeto social actividades directamente relacionadas con el objeto contractual.
4. Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante legal
5. El proponente debe presentar una Declaración juramentada sobre inhabilidades e incompatibilidades (Anexo 3)
6. Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y su representante legal
7. Certificado de antecedentes fiscales de la persona jurídica y su representante legal
8. Certificado de antecedentes judiciales del representante legal

**"SEMBRANDO FUTURO"**

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



9. Compromiso Anticorrupción (Anexo 4)
10. El proponente deberá acreditar copia del documento que acredite el régimen tributario al que pertenece (RUT) Actualizado
11. 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

## 7. 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	Deterioro o daño en las vías que impide el acceso de los productos	Uso de diferentes medios de transporte que garanticen la entrega.	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



IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO					AFECTA LA EJECUCION 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 informes de supervisión	Mensual
Buscar medios de transporte alternativos / modificar cronogramas entrega	2	2	4	Bajo	NO	Contratista rector /	Ejecución del contrato	Reportes contratista y de los medios	Mensual

## 8. 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

## 9. INDICAR SI EL PROCESO ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

SI \_\_\_\_ NO X

**SE CONCLUYE QUE:**

**"SEMBRANDO FUTURO"**

Sede: Km. 7 Vía Caño Limón, Vereda Mata de Gallina - Cel. 3176698814

Email: colmunagro@gmail.com



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
Departamento de Arauca  
**Institución Educativa  
AGROPECUARIO MUNICIPAL**  
DANE: 381001002035 ICFES: 050302 NIT: 800170889-0  
RESOLUCIÓN No 2988 DE 26 OCTUBRE DE 2018  
Arauca-Arauca



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 15 días de Marzo de 2021

**CARLOS EDUARDO RAMIREZ**  
Rector

Proyectó: Adriana Correa

**"SEMBRANDO FUTURO"**

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