



## **ESTUDIO PREVIO No IEAM -009-2021**

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 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.
- Teniendo en cuenta el regreso a la presencialidad en la institución se deben desarrollar 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.
- Medicamentos para los animales del colegio
- 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



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



Las especificaciones se describen a continuación:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Galon creolina concentrada	Galon	3
Glifosol	Galon	2
Gramafin	Galon	1
Rastrillos grandes Agrícolas con cabos	Unidad	10
cuchillas guadaña	Unidad	7
Candados Grandes	Unidad	5
Panzer	Galon	1
Rafaga	Unidad	2
Aceite 2T para guadaña	Unidad	3
Esmeril	UNIDAD	1
concentrado prepico 100	Bulto	3
Sal mineralizada NF	Bulto	5
Sal Blanca	Bulto	10
Melaza	bolsas	5
Melaza	Pimpinas	3
Cremosa	Unidad	12
Alimento Equino	Bulto	3
Leche para ternera	Kilo	10
Comida para cerdos - cerdo ceba	Bulto	5
concentrado para ganado	bulto	8
concentrado para becerro	Bulto	6
comida campesina- para aveztruz	Bulto	3
Comida para ganado - Gestacion	Bulto	5
Melaza	pimpina	6
Tropirumin - ganado	Unidad	5
Complejo B	Frasco	2
Curagan	Frasco	2
Purgante caballos	Frasco	2
Lepecit	Unidad	3
Hemopar 500ml	Unidad	1
tripen	Unidad	2
Oxitocina	Unidad	3

**"SEMBRANDO FUTURO"**

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



Oxitetraciclina LA 250mg	Unidad	3
Nexabest	Unidad	1
Dipirona	Unidad	2
Lipermetrina	Unidad	3
Oxitetraciclina LA X 500ml	Unidad	3
Oxitetraciclina 200ml	Unidad	1
Jeringas x10ml	Unidad	20
Jeringas X20ml	Unidad	20
Agujas Calibre 16	Unidad	60
garrabaño	litros	3
vitasel	Unidad	5
Fadyne	Unidad	5
Levamisol	Unidad	1
Tiamina	Unidad	1
Azul metileno	Unidad	3
Atropina	Unidad	1
Dextromin	Unidad	1
cateter Yelco	Unidad	1
Flonixin 500ml	Unidad	1

### 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
10122101	Material vivo vegetal y animal, accesorios y suministros	Comida de animales	Comida para animales variados	Comida para bovinos y equinos
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

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

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

Email: colmunagro@gmail.com



- 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 2.1.2.02.01.000.001 Sostenimiento de semovientes – Rec gratuidad
- 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 TERCARIO 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, 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.

#### 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)
1 MIN-OJ-	Contratación Mínima	Liquidado	ARAUCA - ALCALDÍA	APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO PARA EL	Arauca :	\$24.968.650,00	Fecha de Liquidación

**"SEMBRANDO FUTURO"**

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



007-2021	Cuantía		MUNICIPIO DE ARAUQUITA	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS ORGANIZATIVAS DE EMPRESAS O ASOCIACIONES ACUÍCOLAS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Araucita		05-08-2021	
2	<u>SIP-OJ-010-2021</u>	Subasta	Celebrado	ARAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ARAUQUITA	APOYO A LA INCLUSIÓN PRODUCTIVA DE PEQUEÑOS PRODUCTORES RURALES DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Arauca : Araucita	\$59.416.600,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 09-07-2021
3	<u>SMC-CN-029-2021</u>	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	ARAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CRAVO NORTE	ADQUISICIÓN DE ALIMENTO BALANCEADO CON ASISTENCIA TECNICA PARA FORTALECER LA CADENA AVICOLA EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE	Arauca : Cravo Norte	\$25.000.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 28-06-2021
4	<u>MIN-SVNA-SDSM-088-2021</u>	Contratación Mínima Cuantía	Celebrado	ARAUCA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE SARAVERENA	ADQUISICIÓN DE KITS PARA EL ESTABLECIMIENTO, SOSTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE HUERTAS CASERAS COMO APOYO A LA POBLACIÓN VULNERABLE EN EL MUNICIPIO DE SARAVERENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Arauca : Saravena	\$24.927.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 06-05-2021

### 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
2021	SUMINISTRO DE CONCENTRADO, MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS PEDAGOGICOS DE LA INSTITUCION	MARIA LUZ MERY MOLINA	\$6.000.000

### "SEMBRANDO FUTURO"

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



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

### 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
SUMINISTRO DE CONCENTRADO, MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LOS PROYECTOS PEDAGOGICOS DE LA INSTITUCION	\$ NO APLICA	\$ 9.233.333		\$8.000.000

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 **OCHO MILLONES DE PESOS (\$ 8.000.000)**.

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** De este modo, se estima que para la prestación del servicio se requiere de **OCHO MILLONES DE PESOS (\$ 8.000.000)**. Siendo éste el presupuesto disponible para realizar la contratación, el cual se encuentra disponible en el rubro rubro 2.1.2.02.01.000.001 Sostenimiento de semovientes – Rec Gratuidad, y Amparado por el Certificado Presupuestal No 0019 del 13 agosto 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

**"SEMBRANDO FUTURO"**

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



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.

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

## 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 2021, 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. Certificado de Medidas correctivas
10. Compromiso Anticorrupción (Anexo 4)
11. El proponente deberá acreditar copia del documento que acredite el régimen tributario al que pertenece (RUT) Actualizado
12. 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



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
9. Certificado de medidas correctivas del representante legal
10. Compromiso Anticorrupción (Anexo 4)
11. El proponente deberá acreditar copia del documento que acredite el régimen tributario al que pertenece (RUT) Actualizado
12. 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

### "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**



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	CONTRA-TISTA

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 del contratista y los medios	Mensual

**"SEMBRANDO FUTURO"**

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



## 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:

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 13 días de Agosto 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