



ESTUDIO PREVIO No IEAM -007-2020

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 2020 quien para efectos del presente proceso realizó modificación, 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, desarrollando e implementado aplicativos para el trabajo en casa de los estudiantes y docentes por motivo de covid19.

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

➤ CAUSAS IDENTIFICADAS DE ESTA SITUACION:

- Segunda Fase página web) incluye: Creación, asignación correo corporativo, eLearning y nube

➤ EFECTOS DE ESTA SITUACION:

- Contar con la Segunda Fase de la pagina web institucional favorece nuestra conectividad y aplicación de nuevas herramientas tecnológicas.

Por lo anterior la Institución educativa está interesada en recibir propuestas IMPLEMENTACION SEGUNDA FASE DE PAGINA WEB INSTITUCIONAL.

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 IMPLEMENTACION SEGUNDA FASE DE PAGINA WEB INSTITUCIONAL

Las especificaciones y actividades se describen a continuación:

"SEMBRANDO FUTURO"

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



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	IMPLEMENTACION SEGUNDA FASE DE PAGINA WEB INSTITUCIONAL	GLOBAL	1

Especificaciones Técnicas requeridas

- Espacio en la nube de 200gb
- Conexión y configuración al correo corporativo @colmunagro.com
- Ingreso de datos e información por asignatura
- Creación de miembro para administrar las paginas

1.1. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

CODIGO	PRODUCTO
811122	Mantenimiento y soporte de software
432321	Software edición y creación de contenido

2. CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR

- 2.1. NATURALEZA DEL CONTRATO: Contrato de Prestación de servicios
- 2.2. PLAZO DE EJECUCION: Tres (3) 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 2.20.9.1.2 Remuneración servicios técnicos – 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 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

"SEMBRANDO FUTURO"

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



DISEÑOS E IMPLEMENTACION DE PAGINAS WEB, 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 el diseño de páginas web.

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 Proceso	de Tipo Proceso	de Estado	Entidad	Objeto	Departamento y Municipio de Ejecución	de Cuantía	Fecha (dd-mm-aaaa)	
236	Régimen Especial	Celebrado	ARAUCA - EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.	ANÁLISIS DISEÑO Y DESARROLLO DEL SOFTWARE PARA LA MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN COMERCIAL Y FINANCIERO DE LA EMPRESA DE ENERGÍA DE ARAUCA.	Arauca : Arauca	\$21.600.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 23-06-2020	
8	221	Régimen Especial	Celebrado	ARAUCA - EMPRESA DE ENERGIA DE ARAUCA ENELAR E.S.P.	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA ENELAR E.S.P.	Arauca : Arauca	\$25.000.000,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 08-06-2020
29	IEST-CE-02-2020	Régimen Especial	Celebrado	ARAUCA - INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA	RENOVACIÓN DE LICENCIA DE USO DEL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA DE LA PLATAFORMA CIUDAD EDUCATIVA E COMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA LMS LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (SISTEMA DE GESTIÓN DE APRENDIZAJE), PARA LAS SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA TERESITA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA	Arauca : Arauca	\$6.245.200,00	Fecha de Celebración del Primer Contrato 23-04-2020

"SEMBRANDO FUTURO"



3.3. 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
2020	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO E IMPLEMENTACION PRIMERA FASE DE PAGINA WEB INSTITUCIONAL	LUIS FERNANDO LOZANO LEAL	\$ 5.000.000

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)

COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	VALOR PROMEDIO
\$ 3.560.899	\$ 3.753.000	\$ 3.668.900	\$ 3.660.933

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	\$	\$5.000.000		\$3.660.933

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 **TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS (\$ 3.660.933)**.

3.5. **VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:** De este modo, se estima que para la prestación del servicio se requiere de **TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS (\$ 3.660.933)**. Siendo éste el presupuesto disponible para realizar la contratación, el cual se encuentra disponible en el rubro 2.20.9.1.2 Remuneración servicios técnicos – Rec Gratuidad y Amparado por el Certificado Presupuestal No 0017 del 30 de junio de 2020.

3.6. **FORMA DE PAGO:** la Institución Educativa pagará al contratista así: CONTRA - ENTREGA previa certificación de cumplimiento y recibido a satisfacción por parte del

"SEMBRANDO FUTURO"

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



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.

1. 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 pública estableciendo el cronograma del proceso y el medio para recepcionar la documentación será el correo electrónico institucional colmunagro@gmail.com en las fechas y horas estipulada en el cronograma de la invitación pública.

2. 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:

2.1. Los requisitos mínimos habilitantes para personas naturales son:

- a) Certificado de existencia y representación legal no mayor a 30 días con fecha de renovación del 2020, donde acredite en su objeto social actividades relacionadas con el objeto contractual.
- b. Fotocopia de la cédula para personas naturales.
- c. Fotocopia del RUT Actualizado
- d. Certificado de antecedentes disciplinarios (expedido por la Procuraduría) con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
- e. Certificado de antecedentes fiscales (expedido por la Contraloría) con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
- f. Consulta de antecedentes judiciales (la realiza la Institución Educativa en el portal web de la Policía Nacional) con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
- g Propuesta económica

5.2. 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



- a. Certificado de existencia y representación legal no mayor a 30 días con fecha de renovación del 2020, donde acredite en su objeto social actividades relacionadas con el objeto contractual.
- b. Fotocopia del RUT de la persona jurídica Actualizado
- c. Fotocopia de la cédula del representante legal.
- d. Certificado de antecedentes disciplinarios para la persona jurídica y su representante legal, con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
- e. Certificado de antecedentes fiscales para la persona jurídica y su representante legal, con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
- f. Consulta de antecedentes judiciales para la persona jurídica y su representante legal, con fecha de expedición inferior a 30 días calendario.
- g. Propuesta económica

NOTA: Estos requisitos serán verificados únicamente en el oferente que haya obtenido el mayor puntaje en la evaluación. 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.

El Oferente resultante deberá Copia de certificación bancaria para tramitar pago.

3. 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 mensual y
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

4. 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

5. INDICAR SI EL PROCESO ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

SI ___ NO X

"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



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 02 días de Julio de 2020

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