ANÁLISIS DEL SECTOR

Fecha: junio de 2025

Clase de Contrato: suministro

Modalidad de Selección: Mínima Cuantía

Objeto: **"SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MONGUI BOYACÁ".**

Con fundamento en lo consagrado en los Artículos 2.2.1.2.1.5.1, 2.2.1.2.1.5.2 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto No 1082 de 2015 y Manual – Guía para la elaboración de estudios del sector Expedido por Colombia Compra Eficiente, por medio del presente documento se deja constancia de los factores que se constituyen en el estudio del sector económico referente al contrato de suministro, cuyo objeto será la: SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MONGUI BOYACÁ. Dentro del cual se considerarán los siguientes aspectos acordes con la proporción al valor del proceso de contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el proceso de contratación.

1. PERSPECTIVA LEGAL

Se trata de un contrato de suministro, cuyo objeto es la: SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MONGUI BOYACÁ. La modalidad de selección del contratista será la mínima cuantía.

2. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Calle 5ª Nro. 3-24 Celular 3208461011 Código Postal 1452201
alcaldia@mongui-boyaca.gov.co www.mongui-boyaca.gov.co
"Destino turístico Sostenible"

Una vez revisadas las condiciones particulares de otros procesos de contratación similares, se acopio información de, calidad, condiciones y plazos de entrega; para lo cual se tomó como referencia la información publicada en el sistema electrónico de contratación pública; en cuanto al precio, consulta de la cual se deja la siguiente relación como constancia:

ENTIDAD	NO. DE PROCESO	OBJETO	VALOR
MUNICIPIO DE PAYA	MP-MC-014 DE 2025_1	SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS E INSUMOS QUIRURGICOS COMO APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DEL MUNICIPIO DE PAYA BOYACÁ	$37.765.800
MUNICIPIO DE SANTANA	MS-IP-016-2025	ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGROPECUARIOS Y MATERIALES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE UN VIVERO TEMPORAL PARA LA PRODUCCIÓN DE PLANTULAS EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE SANTANA	$7.600.000
ALCALDIA MUNICIPIO DE SATIVASUR	MSS-MC-012-2025	REALIZAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS CON DESTINO DE LA UNIDAD MUNICIPAL DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA DEL MUNICIPIO DE SATIVASUR BOYACÁ	$4.934.559

De igual forma, para la determinación de los valores unitarios por hora a pagar el municipio tomó como referencia los valores referidos en proceso adelantado en la vigencia anterior para la adquisición de bienes y servicios con las mismas características:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO COTIZ 1	VALOR UNITARIO COTIZ 2	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	FEBENDAZOL AL 25% SIN TIEMPO DE RETIRO	Unidad	8	228,000	$210,000.00	$219,000.00	$1,752,000.00
2	IVERMECTINA AL 3. 15 x 500 ML	Unidad	6	120,000	$125,000.00	$122,500.00	$735,000.00
3	PLANTULAS DE HORTALIZAS KIT X 150	Unidad	90	12,300	$16,000.00	$14,150.00	$1,273,500.00
4	BELAMIL R X 500ML	Unidad	10	240,000	$243,000.00	$241,500.00	$2,415,000.00
5	DIPIRONA X 100 ML	Unidad	4	36,000	$40,000.00	$38,000.00	$152,000.00
6	OXITETRACICLINA 50 MG X 500ML	Unidad	3	23,000	$21,000.00	$22,000.00	$66,000.00
7	CALCIO X 500 ML	Unidad	12	40,000	$38,000.00	$39,000.00	$468,000.00
8	GANAPEM 10 UNI	Unidad	16	33,000	$30,000.00	$31,500.00	$504,000.00
9	TRIMETOPRIM SULFA X 250 ML TRIMEDIAZINA	Unidad	1	98,600	$90,200.00	$94,400.00	$94,400.00
10	CURAGAN SPRAY	Unidad	5	30,000	$24,000.00	$27,000.00	$135,000.00
11	ESPONJA PROGESPOM	Unidad	5	47,000	$40,000.00	$43,500.00	$217,500.00
12	VACUNA CARBON SINTOMATICO FRASCO X 50 DOSIS	Unidad	250	1,700	$1,300.00	$1,500.00	$375,000.00
13	JERINGA X 20 ML x 50 und	Unidad	4	45,500	$40,000.00	$42,750.00	$171,000.00

Calle 5ª Nro. 3-24 Celular 3208461011 Código Postal 1452201
alcaldia@mongui-boyaca.gov.co www.mongui-boyaca.gov.co
"Destino turístico Sostenible"

14	JERINGA X 10 ML x 50 und	Unidad	6	35,800	$30,000.00	$32,900.00	$197,400.00
15	FINADINE X 50 ML	Unidad	4	194,000	$190,000.00	$192,000.00	$768,000.00
16	TILOSINA X 250 ML	Unidad	5	132,000	$130,000.00	$131,000.00	$655,000.00
17	ACEITE MINERAL	Unidad	3	13,400	$13,000.00	$13,200.00	$39,600.00
18	CUCHILLA 13 DIENTES PARA OVINOS MAQUINA	Unidad	2	183,000	$180,000.00	$181,500.00	$363,000.00
19	VENOCLICES MACRO GOTEO	Unidad	15	3,300	$3,400.00	$3,350.00	$50,250.00
20	CALCIO ORAL X 500 ML	Unidad	1	60,300	$56,500.00	$58,400.00	$58,400.00
21	BATA DE MANGA LARGA ANTIFLUIDO NO ESTERIL REUTILIZABBLE	Unidad	100	10,000	$9,000.00	$9,500.00	$950,000.00
22	HEMOPAR B12 X 250 ML	Unidad	3	125,000	$120,000.00	$122,500.00	$367,500.00
23	TRANQUILAN X 10 ML	Unidad	2	15,300	$14,000.00	$14,650.00	$29,300.00
24	SEMILLA DE CILANTRO PATE MORADO X 1 KG	Unidad	5	13,000	$11,000.00	$12,000.00	$60,000.00
VALOR TOTAL							$11,896,850.00

De acuerdo con las anteriores consideraciones, el presupuesto del proceso de contratación por la suma de **ONCE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($11,896,850.00) M/CTE.**

3. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

El proponente debe acreditar determinados requisitos establecidos por la ley para los bienes requeridos.

4. PERSPECTIVA FINANCIERA

Por tratarse de un contrato de mínima cuantía no se requiere indicadores de capacidad financiera y organizacional.

5. PERSPECTIVA TÉCNICA

El objeto del contrato será la: **SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE MONGUI BOYACÁ,** según las siguientes características técnicas:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	FEBENDAZOL AL 25% SIN TIEMPO DE RETIRO	Unidad	8
2	IVERMECTINA AL 3. 15 x 500 ML	Unidad	6
3	PLANTULAS DE HORTALIZAS KIT X 150	Unidad	90

4	BELAMIL R X 500ML	Unidad	10
5	DIPIRONA X 100 ML	Unidad	4
6	OXITETRACICLINA 50 MG X 500ML	Unidad	3
7	CALCIO X 500 ML	Unidad	12
8	GANAPEM 10 UNI	Unidad	16
9	TRIMETOPRIM SULFA X 250 ML TRIMEDIAZINA	Unidad	1
10	CURAGAN SPRAY	Unidad	5
11	ESPONJA PROGESPOM	Unidad	5
12	VACUNA CARBON SINTOMATICO FRASCO X 50 DOSIS	Unidad	250
13	JERINGA X 20 ML x 50 und	Unidad	4
14	JERINGA X 10 ML x 50 und	Unidad	6
15	FINADINE X 50 ML	Unidad	4
16	TILOSINA X 250 ML	Unidad	5
17	ACEITE MINERAL	Unidad	3
18	CUCHILLA 13 DIENTES PARA OVINOS MAQUINA	Unidad	2
19	VENOCLICES MACRO GOTEO	Unidad	15
20	CALCIO ORAL X 500 ML	Unidad	1
21	BATA DE MANGA LARGA ANTIFLUIDO NO ESTERIL REUTILIZABBLE	Unidad	100
22	HEMOPAR B12 X 250 ML	Unidad	3
23	TRANQUILAN X 10 ML	Unidad	2
24	SEMILLA DE CILANTRO PATE MORADO X 1 KG	Unidad	5

6. CONDICIONES OBLIGATORIAS:

1. El oferente deberá garantizar la disponibilidad de existencias que garanticen la entrega de los bienes solicitados los cuales deben ser entregados de inmediato según solicitud periódica por parte de la entidad.
2. Garantizar la entrega de los elementos a suministrar en excelentes condiciones de calidad y durabilidad.
3. Los elementos a suministrar deberán corresponder a elementos nuevos, no usados y de primera calidad, y deben ajustarse a la marca, calidad y presentación de los productos ofrecidos en la propuesta.
4. La entrega de cada uno de los elementos contratados debe realizarse en las instalaciones del municipio, cumpliendo con las especificaciones técnicas.
5. El oferente deberá asegurar la disponibilidad y entrega oportuna de los productos ofrecidos, de conformidad con los plazos de entrega pactado.
6. El oferente seleccionado se compromete a cambiar, sin costo alguno para el Municipio, los bienes que presenten defectos de fabricación y que no estén acordes al modelo requerido por la entidad dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la solicitud que por escrito realice el supervisor y/o los funcionarios

Calle 5ª Nro. 3-24 Celular 3208461011 Código Postal 1452201
alcaldia@mongui-boyaca.gov.co www.mongui-boyaca.gov.co
"Destino turístico Sostenible"

beneficiaros con la dotación, en caso de no ser atendido el requerimiento respectivo, la administración podrá hacer efectiva la garantía de calidad correspondiente y sin perjuicio de las acciones tendientes a obtener el resarcimiento de los perjuicios que se le hayan causado por el incumplimiento.

7. ANÁLISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO

El Municipio de Mongui, identifica los riesgos asociados con el presente proceso de contratación y los plasmó en la Matriz de Riesgo, de la siguiente forma:

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Consecuencia	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del	Responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Interno	Planeación	Operacional	La necesidad y el objeto establecido en el estudio previo, no se ajusta a la modalidad de selección aplicable.	No se pueda adelantar el proceso contractual por no ajustarse a la modalidad de selección, retrasos en la satisfacción de la necesidad	Improbable	Menor	2	Bajo	Entidad Estatal	Revisión y acompañamiento jurídico a las Dependencias que solicitan la contratación, aclarando los requisitos y la aplicabilidad de cada una de las modalidades de selección, de conformidad a los lineamientos legales establecidos.	1	Insignificante	1	Bajo	No	Entidad Estatal	Inicio etapa precontractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual
2	General	Interno	Planeación	Operacional	El presupuesto planificado no corresponde al valor real de la prestación a realizar.	Imposibilidad para celebrar el contrato estatal	Improbable	Menor	2	Bajo	Entidad Estatal	Se debe efectuar un Análisis del Sector, conforme al objeto a contratar, aplicando las variables que correspondan, que permita establecer de manera real el valor del suministro del producto a entregar. (# 4 art 2,2,1,1,2,1,1 D. 1082/15) Tener en cuenta los lineamientos que para el efecto establezca Colombia Compra Eficiente	1	Insignificante	1	Bajo	No	Entidad Estatal	Inicio etapa precontractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual

3	General	Interno	Planeación	Operacional	Riesgo de no inclusión en el plan anual de adquisiciones	Incumplimiento artículo 74 de la Ley 1474 de 2011	Improbable	Menor	2	Bajo	Entidad Estatal	Seguimiento, control y actualización permanente del Plan Anual de Adquisiciones	1	Insignificante	1	Bajo	No	Entidad Estatal	Inicio de vigencia administrativa	Finalización de la etapa	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual
4	General	Interno	Ejecución	Operacional	La imposibilidad de dar inicio a la ejecución del contrato por falta de interventoría y/o supervisión.	El retraso en la ejecución del objeto contratado, pudiendo generar retrasos, modificaciones contractuales y variación del valor del contrato.	Probabilidad	Menor	4	Bajo	Entidad Estatal	Una vez establecida la necesidad se debe Planear y establecer que los términos para la selección e inicio de los contratos coincidan. Realizar la designación y comunicación del Supervisor (Art. 83 Ley 1474/11)	1	Insignificante	1	Bajo	SI	Entidad Estatal	Inicio etapa precontractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual
5	General	Interno	Planeación	Operacional	Errores involuntarios que hayan quedado en los estudios previos, pliegos de condiciones, frente a unidades, cantidades, especificaciones, productos, servicios, descripción del proyecto, operaciones aritméticas, etc.	Afectación en la ejecución del contrato, pudiéndose generar prorrogas y/o adiciones.	Probabilidad	Menor	4	Bajo	Entidad Estatal	Verificar desde los Estudios Previos que se determinen de manera clara las unidades, cantidades, especificaciones, productos, servicios, operaciones aritméticas y estas coincidan en todos aquellos documentos que se suscriban.	1	Insignificante	1	Bajo	SI	Entidad Estatal	Inicio etapa precontractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual

Calle 5ª Nro. 3-24 Celular 3208461011 Código Postal 1452201
alcaldia@mongui-boyaca.gov.co www.mongui-boyaca.gov.co
"Destino turístico Sostenible"

6	General	Interno	Planeación	Operacional	Demoras por parte de la Entidad en las aprobaciones previas de los productos y/o servicios desarrollados por el contratista.	Afecta la satisfacción de la necesidad que se pretende cubrir con el contrato. Puede generar sanciones y prórrogas	Probabilidad	Menor	4	Bajo	Entidad Estatal	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras se dará aplicación a los procedimientos, clausulas excepcionales, caducidad, sanciones y multas conforme lo establece la norma, atendiendo a los derechos de la Entidad. (art. 84, 85, 86 L 1474/11)	1	Insignificante	1	Bajo	SI	Entidad Estatal	Inicio etapa contractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual
7	General	Interno	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Demora en los pagos que puede afectar el desarrollo normal del contrato	Probabilidad	Menor	4	Bajo	Entidad Estatal	Revisión de documentos radicados por el Contratista para solicitar los ajustes correspondientes.	1	Insignificante	1	Bajo	SI	Entidad Estatal	Inicio etapa contractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual
8	General	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo de que no se presenten las garantías	Incumplimiento de requisitos previos para el inicio de la ejecución del contrato		Menor	4	Bajo	Entidad Estatal	Luego de firmado el contrato Verificar y requerir al contratista para que otorgue las garantías exigidas	1	Insignificante	1	Bajo	SI	Contratista	Inicio etapa contractual	Finalización de la etapa	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual
9	General	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo de no realizar registro presupuestal	No apropiación de recursos presupuestales para la ejecución del contrato	Probabilidad	Menor	4	Bajo	Entidad Estatal	Luego de firmado el contrato Verificar la existencia del registro presupuestal	1	Insignificante	1	Bajo	SI	Entidad Estatal	Inicio etapa contractual	Finalización de la etapa	Seguimiento permanente	Finalización etapa contractual
10	General	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo de calidad del servicio	Mala calidad de los servicios prestados	Probabilidad	Menor	4	Bajo	Entidad Estatal	Seguimiento continuo y oportuno durante la ejecución del contrato	1	Insignificant	1	Bajo	SI	Contratista	Inicio etapa contractu	Finalización de la	Seguimiento permane	Finalización etapa contractu

8. PERSPECTIVAS ADICIONALES DE PLANEACION

No	PREGUNTA	RESPUESTA	CUAL O POR QUE

Calle 5ª Nro. 3-24 Celular 3208461011 Código Postal 1452201
alcaldia@mongui-boyaca.gov.co www.mongui-boyaca.gov.co
"Destino turístico Sostenible"

1	¿La Entidad Estatal requiere una persona jurídica o una persona natural? (En esta reflexión se cubren aspectos legales y organizacionales).	Persona jurídica cuyo objeto incluya el servicio de extensión agropecuaria con destino al municipio de Mongui.	Según lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.9 Decreto 1082 de 2015 las Entidades Estatales pueden contratar bajo la modalidad de contratación directa la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión con la persona jurídica que esté en capacidad de ejecutar el objeto del contrato, siempre y cuando la Entidad Estatal verifique la idoneidad o experiencia requerida y relacionada con el área de que se trate.
2	¿Cuál es la experiencia que requiere quien presta el servicio de acuerdo con la complejidad del caso? (En esta reflexión se cubren aspectos comerciales, técnicos y de análisis de Riesgo).	Experiencia relacionada con el servicio de extensión agropecuaria con destino al municipio de Mongui.	Según lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.9 Decreto 1082 de 2015 las Entidades Estatales pueden contratar siempre y cuando la Entidad Estatal verifique la idoneidad o experiencia requerida y relacionada con el área de que se trate.
3	¿La Entidad Estatal ha contratado recientemente los servicios requeridos?	NO	En la vigencia anterior, no se contrato objeto similar
4	¿Cuál fue el Valor del Contrato en vigencia anterior?	N/A	En la vigencia anterior, no se contrató objeto similar
5	¿Cuál fue la estructura del Contrato en la vigencia anterior?	N/A	En la vigencia anterior, no se contrató objeto similar
6	¿La necesidad de la Entidad Estatal fue satisfecha con los Procesos de Contratación anteriores?	N/A	En la vigencia anterior, no se contrató objeto similar
7	El tipo de remuneración recomendada Para la prestación de servicios objeto del Proceso de Contratación y el motivo por el cual se escoge ese tipo de remuneración desde la economía, la Eficiencia y la eficacia del Proceso de Contratación. Es decir, como se hará el Pago: Puede ser con anticipo, sin anticipo, un valor mensual fijo, un valor por hora trabajada por hora ejecutada, cuota Litis, o una combinación de las anteriores.	Se considera que lo más conveniente para las partes contratantes, seria efectuar mediante pago anticipado, seguido de pagos parciales, previa presentación del respectivo informe aprobado por el supervisor y el cumplimiento de los requisitos de ley	Debido a que la ejecución del contrato conlleva la realización de múltiples y diversas actividades de tracto sucesivo, los cuales requieren de la presentación de informes y la certificación de cumplimiento suscrita por el supervisor.
8	¿De qué manera se pactará la entrega de los bienes o servicios contratados?	Cumplimiento de las actividades establecidas en el contrato	Con la presentación de informes y soportes de los requisitos de ley como aportes al sistema de seguridad social y parafiscales
9	¿Cuál será el plazo de ejecución a pactar, el cual será el más favorable para la entidad y para el contratista de tal manera que se cumpla a cabalidad con el objeto del contrato?	Pagos parciales	Teniendo en cuenta los recursos asignados para la ejecución de las actividades de gestión.

Calle 5ª Nro. 3-24 Celular 3208461011 Código Postal 1452201
alcaldia@mongui-boyaca.gov.co www.mongui-boyaca.gov.co
"Destino turístico Sostenible"

Conclusiones:

Con fundamento en todo lo anterior y debido a que la contratación que se pretende realizar corresponde al proceso de selección de mínima cuantía, se hace necesario solicitar el certificado de disponibilidad presupuestal (CDP), por un valor de **ONCE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($11,896,850.00) M/CTE,** para seguir con los estudios.

Se suscribe;

CARLOS ANDRES BALAGUERA RICAURTE
Secretario de Planeación y Obras Públicas

Calle 5ª Nro. 3-24 Celular 3208461011 Código Postal 1452201
alcaldia@mongui-boyaca.gov.co www.mongui-boyaca.gov.co
"Destino turístico Sostenible"