ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR

Fecha: 19 de noviembre de 2024

Clase de Contrato: Compraventa

Modalidad de Selección: Mínima Cuantía
Objeto: **"ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS DESARROLLADAS PARA APOYAR A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TOTA - 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, cuyo objeto será la **"ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS DESARROLLADAS PARA APOYAR A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TOTA - 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, cuyo objeto será la: **"ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS DESARROLLADAS PARA APOYAR A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TOTA - BOYACÁ".**

La modalidad de selección del contratista será la mínima cuantía con fundamento en lo consagrado en el Numeral 5º del Articulo 2 de la ley 1150 de 2007, artículo 94 de la ley 1474 de Julio 12 de 2011, 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 de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente.

2. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Para el análisis de la demanda, de acuerdo a la necesidad de la entidad, se tendrán en cuenta los contratos celebrados anteriormente por el municipio para lo cual se presenta la siguiente relación:

PROCESO / AÑO	OBJETO	VALOR	DÍAS
MTMC-016-2023	COMPRAVENTA DE MATERIALES E INSUMOS CON DESTINO AL VIVERO DE ALTA MONTAÑA FURACHOGUA DEL MUNICIPIO DE TOTA BOYACÁ	$11.352.300	15 Días

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:

Proceso No.	Entidad	Valor contrato	Objeto	Modalidad de selección
ME-MC-064-2024	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE EL ESPINO	$ 36,400,000	SUMINISTRO DE PLÁNTULAS CON EL FIN DE INCENTIVAR PROYECTOS PRODUCTIVOS EN EL ÁREA AGROPECUARIA DE LA POBLACIÓN ESPINENSE EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINO-BOYACA 2024	Contratación Mínima Cuantía
MC-MT-046-2024	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TIBANÁ	$ 17,235,024	SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES, Y EQUIPOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DEL SECTOR AGROPECUARIO DE LA POBLACIÓN TIBANENSE	Contratación Mínima Cuantía
MC-MT-030-2024	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE TOGUI	$ 33,000,000	PRESTAR EL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA, ACOMPAÑAMIENTO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO RURAL DIRIGIDO A PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO DE TOGUI – BOYACÁ- VIGENCIA 2024	Contratación Mínima Cuantía

De igual forma, para la determinación del presupuesto oficial se determinó de acuerdo al presupuesto establecido para la vigencia anterior, para lo cual se determinaron siguientes valores referencia, de acuerdo a dos (02) cotizaciones recibidas por la entidad:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNID	VALOR UNIT. COTIZ 1	VALOR COTZ 2	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	VACUNA INACTIVADA PARA LA PREVENCIÓN DE LA CLOSTRIDIOSIS Y TÉTANO • CLOSTRIDIUM CHAUVOEI • CLOSTRIDIUM NOVYI TIPO B • CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO A • CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO B • CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C • CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO D • CLOSTRIDIUM SEPTICUM • CLOSTRIDIUM HAEMOLYTICUM • CLOSTRIDIUM SORDELLII • CLOSTRIDIUM TETANI EN BOVINOS, OVINOS Y CAPRINOS.	10000	UNID	$885.00	$950.00	$917.50	$9,175,000.00
2	ANTIPARASITARIO INTERNO QUE CONTENGA ALBENDAZOL AL25% CON COBALTO	10	GARRAFAPOR 2000ML	$216,000.00	$216,000.00	$216,000.00	$2,160,000.00
3	LEVAMISOL AL 15%	10	FRASCO 500ML	$63,450.00	$63,450.00	$63,450.00	$634,500.00
4	FRASCO IVERMECTINA AL 3.15	10	FRASCO 500ML	$114,000.00	$114,000.00	$114,000.00	$1,140,000.00
5	CAJA DE BISTURI NUMERO 20	1	CAJA	$108,000.00	$108,000.00	$108,000.00	$108,000.00
6	CAJA DE GUANTES DE NITRILO TALLA L	4	CAJA	$32,400.00	$32,400.00	$32,400.00	$129,600.00
7	CAJA DE GUANTES DE NITRILO TALLA M	4	CAJA	$32,400.00	$32,400.00	$32,400.00	$129,600.00
8	XYLACINA DE 30 ML	20	UNID	$76,950.00	$76,950.00	$76,950.00	$1,539,000.00
9	TRANQUILAND POR 10 ML	20	UNID	$20,800.00	$20,800.00	$20,800.00	$416,000.00

10	CAJA DE AGUJAS CALIBRE 18 DE UNA PULGADA	20	CAJA POR 100	$33,750.00	$33,750.00	$33,750.00	$675,000.00
11	CAJA DE AGUJAS CALIBRE 18 DE 1,5 PULG	10	CAJA POR 100	$33,750.00	$33,750.00	$33,750.00	$337,500.00
12	KIT DE PEQUEÑA CIRUGIA	1	UNID	$108,000.00	$108,000.00	$108,000.00	$108,000.00
13	GALON DE YODO	1	GALON	$249,750.00	$249,750.00	$249,750.00	$249,750.00
14	LECHUGA CRESPA	1	LIBRA	$145,800.00	$145,800.00	$145,800.00	$145,800.00
15	LECHUGA MORADA	1	LIBRA	$212,000.00	$212,000.00	$212,000.00	$212,000.00
16	LECHUGA BATAVIA	1	LIBRA	$212,000.00	$212,000.00	$212,000.00	$212,000.00
17	CILANTRO	3	LIBRA	$21,600.00	$21,600.00	$21,600.00	$64,800.00
18	REMOLACHA	1	LIBRA	$86,400.00	$86,400.00	$86,400.00	$86,400.00
19	ESPINACA	1	LIBRA	$88,200.00	$88,200.00	$88,200.00	$88,200.00
20	ACELGA	1	LIBRA	$103,950.00	$103,950.00	$103,950.00	$103,950.00
21	COLIFLOR SNOWBALL	1	LIBRA	$178,200.00	$178,200.00	$178,200.00	$178,200.00
22	BROCOLI	1	LIBRA	$135,000.00	$135,000.00	$135,000.00	$135,000.00
23	PEPINO DE GUISO	1	LIBRA	$214,650.00	$214,650.00	$214,650.00	$214,650.00
24	REPOLLO	1	LIBRA	$126,900.00	$126,900.00	$126,900.00	$126,900.00
25	CALABACIN	1	LIBRA	$130,200.00	$130,200.00	$130,200.00	$130,200.00
26	AUYAMA	1	LIBRA	$103,950.00	$103,950.00	$103,950.00	$103,950.00
27	CEBOLLA DE BULBO	1	LIBRA	$216,000.00	$216,000.00	$216,000.00	$216,000.00
28	PIMENTON CALIFORNIA	1	LIBRA	$290,250.00	$290,250.00	$290,250.00	$290,250.00
29	PEREJIL	1	LIBRA	$91,800.00	$91,800.00	$91,800.00	$91,800.00
30	TURBA	1	BULTO	$336,000.00	$336,000.00	$336,000.00	$336,000.00
VALOR TOTAL							$19,538,050.00

De acuerdo a lo anterior, para el presente proceso de selección se tendrá cuenta para determinar el presupuesto oficial el precio de la menor cotización la cual es de **DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CINCUENTA PESOS ($19.538.050,00) M/CTE**.

3. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

Teniendo en cuenta que la modalidad de selección de contratista será la mínima cuantía; con fundamento en lo consagrado en el Numeral 5º del Articulo 2 de la ley 1150 de 2007, artículo 94 de la ley 1474 de Julio 12 de 201, 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 de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente; en la cual, el precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la entidad estatal debe adjudicar el proceso de contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la entidad (requisitos habilitantes) en los documentos del proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor; requisitos habilitantes dentro de los que principalmente se evaluará la capacidad jurídica y de ser necesario la experiencia y la capacidad financiera; razones por las cuales, no es necesario acreditar requisitos habilitantes de capacidad organizacional.

4. PERSPECTIVA FINANCIERA

Teniendo en cuenta que la modalidad de selección de contratista será la mínima cuantía; con fundamento en lo consagrado en el Numeral 5º del Articulo 2 de la ley 1150 de 2007, artículo 94 de la ley 1474 de Julio 12 de 201, 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 de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente; en la cual las entidades estatales solamente están obligadas a establecer requisitos habilitantes de capacidad financiera cuando se pague antes de la entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios; situación que no se presente en el presente proceso.

5. PERSPECTIVA TÉCNICA

El objeto del contrato será la: **ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS DESARROLLADAS PARA APOYAR A LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TOTA - BOYACÁ**, según las siguientes características técnicas:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNID
1	VACUNA INACTIVADA PARA LA PREVENCIÓN DE LA CLOSTRIDIOSIS Y TÉTANO: • CLOSTRIDIUM CHAUVOEI • CLOSTRIDIUM NOVYI TIPO B • CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO A • CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO B • CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO C • CLOSTRIDIUM PERFRINGENS TIPO D • CLOSTRIDIUM SEPTICUM • CLOSTRIDIUM HAEMOLYTICUM • CLOSTRIDIUM SORDELLII • CLOSTRIDIUM TETANI EN BOVINOS, OVINOS Y CAPRINOS.	10000	UNID
2	ANTIPARASITARIO INTERNO QUE CONTENGA ALBENDAZOL AL25% CON COBALTO	10	GARRAFA POR 2000ML
3	LEVAMISOL AL 15%	10	FRASCO 500ML
4	FRASCO IVERMECTINA AL 3.15	10	FRASCO 500ML
5	CAJA DE BISTURI NUMERO 20	1	CAJA
6	CAJA DE GUANTES DE NITRILO TALLA L	4	CAJA
7	CAJA DE GUANTES DE NITRILO TALLA M	4	CAJA
8	XYLACINA DE 30 ML	20	UNID
9	TRANQUILAND POR 10 ML	20	UNID
10	CAJA DE AGUJAS CALIBRE 18 DE UNA PULGADA	20	CAJA POR 100
11	CAJA DE AGUJAS CALIBRE 18 DE 1,5 PULG	10	CAJA POR 100
12	KIT DE PEQUEÑA CIRUGÍA	1	UNID
13	GALÓN DE YODO	1	GALÓN
14	LECHUGA CRESPA	1	LIBRA
15	LECHUGA MORADA	1	LIBRA
16	LECHUGA BATAVIA	1	LIBRA
17	CILANTRO	3	LIBRA
18	REMOLACHA	1	LIBRA
19	ESPINACA	1	LIBRA
20	ACELGA	1	LIBRA
21	COLIFLOR SNOWBALL	1	LIBRA
22	BRÓCOLI	1	LIBRA
23	PEPINO DE GUISO	1	LIBRA
24	REPOLLO	1	LIBRA
25	CALABACÍN	1	LIBRA
26	AUYAMA	1	LIBRA
27	CEBOLLA DE BULBO	1	LIBRA
28	PIMENTÓN CALIFORNIA	1	LIBRA
29	PEREJIL	1	LIBRA
30	TURBA	1	BULTO

CONDICIONES OBLIGATORIAS:

1. Entregar en el almacén municipal los insumos agropecuarios acordados, en las cantidades, calidades, y especificaciones técnicas establecidas en el anexo técnico del contrato, dentro de los plazos previstos y en los puntos de entrega definidos por la entidad contratante en el municipio de Tota, Boyacá.
2. Cumplir con los estándares de calidad
3. Garantizar que los insumos entregados cumplan con las normas técnicas, fitosanitarias y de calidad exigidas por la legislación colombiana vigente, y que sean aptos para el uso destinado en las actividades agropecuarias, sin generar riesgos para la salud humana, animal o el medioambiente.
4. Asegurar que los insumos sean debidamente embalados y transportados de manera que se eviten daños, pérdidas.
5. El contratista debe estar en condiciones de demostrar la legalidad de los productos a suministrar.

6. ANÁLISIS DE RIESGOS Y LA FORMA DE MITIGARLOS

No	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 contrato?	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	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	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 pre contractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Parcial y/o 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 pre contractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Parcial y/o Finalización etapa contractual

3	General	Interno	Planeación	Operacional	Riesgo de no inclusión	Incumplimiento	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	Finalización de la	Seguimiento	Parcial y/o Finalización
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.	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. (Interventoría) (art. 2.2.1.1.1.4.1 D. 1082/15). Realizar la designación y comunicación del Supervisor (Art. 83 Ley 1474/11).	1	Insignificante	1	Bajo	SI	Entidad Estatal	Inicio etapa pre contractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Parcial y/o Finalización etapa contractual
5	General	Interno	Planeación	Operacional	Errores involuntarios que hayan quedado en los estudios previos, pliegos de condiciones frente a	Afectación en la ejecución del contrato, pudiéndose generar	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 pre contractual	Finalización de la etapa contractual	Seguimiento permanente	Parcial y/o Finalización etapa contractual
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	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	Parcial y/o Finalización etapa contractual
7	General	Interno	Ejecución	Operacional	Errores cometidos por los	Demora en los pagos que	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	Seguimiento permanente	Parcial y/o Finalización
8	General	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo de que no se presenten	Incumplimiento de		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	Finalización de la	Seguimiento	Parcial y/o Finalización

9	General	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo de no realizar	No apropia	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	Finalización de	Seguimiento	Parcial y/o
10	General	Externo	Ejecución	Operacional	Riesgo de calidad	Mala calidad	Probabilidad	Menor	4	Bajo	Entidad Estatal	Seguimiento continuo y oportuno durante la ejecución del contrato	1	Insignificante	1	Bajo	SI	Contratista	Inicio etapa	Finalización de	Seguimiento	Parcial y/o

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), para seguir con los estudios previos de mínima cuantía.

Se Suscribe,

Original firmado
JOHAN SEBASTIAN GUALDRON RIAÑO
Secretario de Planeación Obras y Servicios Públicos