ANALISIS DEL SECTOR

En cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, es necesario hacer un análisis del sector en el cual se ajusta el servicio y las actividades objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta aspectos importantes que ayudan a la toma de decisiones, como el comportamiento del mercado: la oferta y la demanda; para así mismo fijar los requerimientos de la contratación que requiere el Municipio de Socotá.

1. INFORMACIÓN BÁSICA	
Fecha de emisión del estudio:	septiembre DE 2024
Dependencia que elabora el estudio:	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
Objeto:	**SUMINISTRO DE EQUIPO DE DIAGNOSTICO REPRODUCTIVO VETERINARIO (ECOGRAFO), INSUMOS AGROPECUARIOS Y MEDICAMENTOS VETERINARIOS PARA ESPECIES MAYORES, MENORES Y ANIMALES DOMÉSTICOS, DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ - BOYACÁ**

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD (DECRETO 1082 DE 2.015)

2.1. CLASIFICACIÓN EN EL UNSPC:

La presente contratación se encuentra ubicada de conformidad a lo consagrado en el Decreto 1082 de 2015 dentro del siguiente

CODIGO CLASE	NOMBRE CLASE
10 11 13 05	MATERIAL VIVO ANIMAL Y VEGETAL
70 12 20 00	SALUD ANIMAL
42 12 16 00	PRODUCTOS VETERINARIOS
10 17 15 00	ABONOS ORGÁNICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
10 17 16 00	ABONOS QUÍMICOS Y NUTRIENTES PARA PLANTAS
51 21 19 00	FÁRMACOS ANESTÉSICOS VETERINARIOS
42 12 17 00	MOBILIARIO CLÍNICO VETERINARIO

clasificador de bienes y servicios de la plataforma Colombia Compra Eficiente (hasta el cuarto nivel):

3. ASPECTOS GENERALES

3.1. ECONOMICO

3.1.1. SECTOR AL CUAL PERTENECEN

N°	Sector	Marca con X
1	AGROPECURIO	X
2	SERVICIOS	
3	INDUSTRIAL	
4	FINANCIERO	
5	CONSTRUCCION	
6	MINERO	
7	COMUNICACIONES	
8	OTROS	

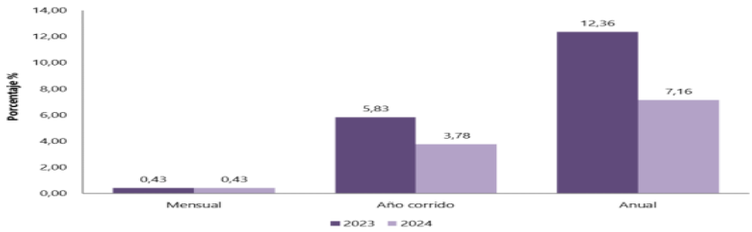
ANALISIS DEL SECTOR

COMPORTAMIENTO DEL SECTOR: SECTOR ECONÓMICO:

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Mayo 2024

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Mayo 2023 - 2024



Fuente: DANE, IPC.

. RESULTADOS DEL MES DE MAYO 2024 1.1 Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases 1.1.1 Variación y contribución mensual por divisiones de gasto En el mes de mayo de 2024, el IPC registró una variación de 0,43% en comparación con abril de 2024, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,43%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%), Restaurantes y hoteles (0,65%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,51%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,42%), Salud (0,36%), Prendas de vestir y calzado (0,20%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,13%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,11%), Educación (0,03%), Recreación y cultura (-0,02%), Transporte (-0,05%) y por último, Información y comunicación (-0,16%). Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto Mayo 2023 - 2024

Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Diciembre 2022 - 2023

		2022		2023	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Transporte	12,93	11,59	1,49	15,42	1,96
Restaurantes y hoteles	9,43	18,54	1,84	13,22	1,38
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	8,37	0,14	11,95	0,20
Educación	4,41	5,98	0,24	11,41	0,43
Bienes y servicios diversos	5,36	13,09	0,69	10,08	0,53
Salud	1,71	9,53	0,16	9,49	0,16
TOTAL	100,00	13,12	13,12	9,28	9,28
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,94	2,25	9,26	2,84
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	18,25	0,73	8,94	0,37
Recreación y cultura	3,79	8,36	0,30	7,10	0,24
Prendas de vestir y calzado	3,98	11,22	0,38	5,23	0,17
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	27,81	4,88	5,00	0,99
Información y comunicación	4,33	0,25	0,01	0,12	0,00

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto En lo corrido del año, (enero - mayo), cuatro divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (3,78%): Educación (8,89%), Restaurantes y hoteles (4,80%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,49%) y por último, Transporte (4,10%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Bebidas alcohólicas y tabaco (3,62%), Salud (3,60%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,48%), Bienes y servicios diversos (2,43%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,90%), Prendas de vestir y calzado (1,39%), Información y comunicación (-0,18%) y por último, Recreación y cultura (-1,11%). Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido Según divisiones de gasto mayo 2023 – 2024.

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Mayo 2023 - 2024

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2023 Variación (%)	2023 Contribución Puntos Porcentuales	2024 Variación (%)	2024 Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	8,88	0,33	8,89	0,34
Restaurantes y hoteles	9,43	8,11	0,84	4,80	0,52
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,60	1,41	4,49	1,38
Transporte	12,93	10,17	1,29	4,10	0,55
TOTAL	100,00	5,83	5,83	3,78	3,78
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	6,82	0,11	3,62	0,06
Salud	1,71	6,34	0,11	3,60	0,06
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,08	0,81	3,48	0,66
Bienes y servicios diversos	5,36	6,97	0,37	2,43	0,13
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	7,50	0,31	1,90	0,08
Prendas de vestir y calzado	3,98	3,26	0,11	1,39	0,04
Información y comunicación	4,33	0,13	0,00	-0,18	-0,01
Recreación y cultura	3,79	3,85	0,13	-1,11	-0,04

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

2 Variación y contribución de las subclases en el año corrido En mayo de 2024 en comparación con diciembre de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: arriendo imputado (4,22%), arriendo efectivo (4,34%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (5,12%), transporte urbano (incluye tren y metro) (7,54%), frutas frescas (21,07%), electricidad (5,18%), combustibles para vehículos (5,44%), educación preescolar y básica primaria (9,17%), papas (28,56%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (4,60%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: paquetes turísticos completos, incluye paquetes de viajes de excursión realizados durante un día (sin pernoctar) (-11,29%), vehículo particular nuevo o usado (-2,12%), huevos (-6,30%), aceites comestibles (-5,65%) y equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-12,57%). Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido Por principales subclases Mayo 2024

Variación y contribución anual por divisiones de gasto En el mes de mayo de 2024, el IPC registró una variación de 7,16% en comparación con mayo de 2023. En el último año, las divisiones Educación (11,42%), Restaurantes y hoteles (9,76%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (9,14%), Transporte (9,07%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (8,59%) se ubicaron por encima del promedio nacional (7,16%). Entre tanto, las divisiones Salud (6,67%), Bienes y servicios diversos (5,40%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,40%), Prendas de vestir y calzado (3,34%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,26%), Recreación y cultura (1,98%) y por último, Información y comunicación (-0,19%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el año En mayo de 2024 en comparación con mayo de 2023, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (8,02%), combustibles para vehículos (29,14%), arriendo efectivo (8,24%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (9,62%), electricidad (18,35%), transporte urbano (incluye tren y metro) (8,76%), frutas frescas (24,54%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (10,94%), educación preescolar y básica primaria (12,09%) y papas (37,34%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: vehículo particular nuevo o usado (-5,93%), plátanos (-22,09%), aceites comestibles (-15,63%), legumbres secas (-12,73%) y transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje) (-18,82%).

MEDIDAS DE CALIDAD DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA

Las medidas de calidad descritas a continuación fueron aplicadas en el proceso de producción del Índice de Precios al Consumidor. Se presenta a continuación, el indicador de cobertura según el número de registros esperados por el índice y la tasa de imputación de la variación de precios. Para estos efectos y teniendo en cuenta que, para el caso del índice, el porcentaje de cobertura se calcula a partir del número de registros específicamente (variaciones para variedades comparables), el porcentaje de no respuesta se entiende como: 100% menos el porcentaje de cobertura.

Indicador de cobertura El porcentaje de cobertura es un instrumento que permite hacer seguimiento al desarrollo de la recolección de los registros reportados por las fuentes en la operación estadística. Para el Índice de Precios al Consumidor –IPC- es denominado indicador de tasa de respuesta o cobertura por registros (ITRR) y mide la relación entre el número de registros recolectados con información efectiva y el número de registros que se esperan recolectar en el mes de referencia, al comienzo del operativo de campo. Por medio del ITRR se puede determinar el grado de respuesta efectiva o cobertura en términos de los registros, frente al número esperado en la investigación como criterio disponible para efectuar el seguimiento y control operativo. Los registros efectivos son aquellos que permiten calcular variaciones de precios para variedades comparables, con las cuales se realiza el cálculo del índice.

El IPC para el mes de mayo de 2024 presenta Índice de no imputación de 98,39% que quiere decir que los registros imputados

representan el 1,61% de los registros recolectados durante el mes que efectivamente entran al cálculo del índice. En el IPC, cuando se presenta una ausencia temporal de información, esta es subsanada por medio de un procedimiento de imputación que busca asignar una variación de precios a un registro sin información, a partir de la variación de precios promedio de aquellos registros de los cuales si se tiene información; por ejemplo: si existe un precio faltante de una variedad2 determinada en un establecimiento específico de un dominio geográfico, se imputa a este registro la variación promedio de precios del artículo en el dominio geográfico, que a su vez depende de contar con un número de registros suficiente que permita la adecuada estimación de la variación de precios (ante la ausencia de información, se asume que este registro tendrá una variación igual al promedio del mercado).

3.2. Aspectos técnicos a desarrollar: Dando cumplimiento a las normas que como ente territorial le corresponden y partiendo del documento base para la ejecución de los recursos, como lo es el Plan de Gobierno, en la vigencia 2024 para dicha contratación se aplica la modalidad de MÍNIMA CUANTÍA, donde debe cumplir con las siguientes características:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	Antihelmíntico de amplio espectro composición albendazol-25 g excipientes c.s. - 100 ml	Garrafa por 2000ml	14
2	Antiparasitario interno pamoato de pirant. 11,6 g praziquantel. 2,5 g excipientes c.s.p. 100 ml	Garrafa x 250 ml	3
3	Vitaminico mineral principio activo: vitamina a, d3, b1, b2, b6, b12, niacinamida, calcio, fosforo, fluor composición contenido vitamina b1 600 mcg vitamina b2 3 mg vitamina b6 4 mg vitamina b12 30 mcg niacinamida 10 mg fluor máximo 0 % calcio mínimo 10 % fósforo mínimo 6 % vitamina d3 5.000 ui vitamina a 50 ui vehículo csp 1 ml indicaciones: bonavit® suspensión es fuente altamente concentrado de calcio y fósforo con vitaminas a, d3 y vitaminas del complejo b. Especial para usar en animales	Frasco x 500 ml	3
4	Complejo b a base de vitaminas, aminoácidos, minerales, omega 9. Cianocobalamina (b12 - 3mg, piridoxina (hci) - 300 mg, tiamina hci - 600 mg, vitamina e acetato - 200mg, arginina monoclorhidrato - 200 mg, glicina - 422 mg, leucina - 210mg. Etc…	Frasco 500 ml	14
5	Complejo yodo etanol, yodo disponible 2.6% 27.53 g ácido fosfórico 2 g ácido sulfúrico 4 g excipientes csp100 ml	garrafa por 1 galon	1
6	Mangas obstétricas ultrasensible para inseminación artificial y palpación rectal en bovinos	Paquete por 50 unidades	3
7	Jeringa plástica desechable capacidad 20ml, con aguja no 16	caja x 50 unidades	1
8	Jeringa plástica desechable capacidad 5ml, con aguja no 21	Caja X 100 Unidades	1
9	Aguja desechable n°18 por 1½ “	Caja x 100 Unidades	1
10	Antiséptico en aerosol tipo curagan® con composición: violeta de gensiana 0.5g, piperonil butoxido 1g, cipermetrina high cis 1.25g por cada 100 ml.	Lata de aluminio 375 ml	2
11	Guantes de látex para examen clínico talla m	Caja por 100	1
12	Fundas para inseminación artificial	Paquete por 50 unidades	3
13	Roxicaina 2% con epinefrina (lidocaina clorhidrato con epinefrina), anestésico local, antiarrítmico	frasco x 50 ml	4
14	Xilacina base 20 mg excipientes c.s.p 1 ml, sedante, analgésico y relajante	frasco x 20 ml	2

	muscular. Solución inyectable al 2%.		
15	Acepromazina maleato 10 mg, tranquilizante, preanestésico	frasco x 10 ml	2
16	Ketamina 50 cada 100 ml de la solución contiene: ketamina base (como clorhidrato) 5 g. Excipientes c.s.	frasco x 50 ml	1
17	Propofol lipuro 1%	frasco x 20 ml	5
18	Tiletamina 2,5% - zolazepam 2,5%	frasco x 5 ml	2
19	Sutura vicryl® 2 - 0 sutura vicryl recubierta es una sutura quirúrgica estéril absorbible sintética compuesta de un copolímero hecho de 90% de glicolida y 10% de l-lactida.1	caja x 12 unidades	1
20	Sutura vicryl® 0-0 sutura vicryl recubierta es una sutura quirúrgica estéril absorbible sintética compuesta de un copolímero hecho de 90% de glicolida y 10% de l-lactida.1	caja x 12 unidades	1
21	Cuchillas para bisturi veterinario n°24	Caja X 24 Unidades	1
22	Amoxicilina (trihidrato) 150 mg excipientes 1 m	unidad x 50 ml	1
23	Meloxicam 5 mg excipientes c.s.p 1 ml uso en: perros y gatos	unidad x 10 ml	2
24	Cinta micropore beis 2 pulgadas 2 " x 10 m	unidad	1
25	Dispositivo intravaginal impregnado con progesterona 1 g excipiente c.s.p. 20 g	Bolsa por 10 Dispositivos	4
26	Gonadotrofina coriónica equina. Ecg (liofilizado) .6.000 ui excipiente. 0,052 g frasco con diluyente: agua para inyección. 30,00 ml.	Frasco x 30 ml	2
27	Benzoato de estradiol, 100,00 mg vehículo q.s.100,00 ml	Frasco x 50 ml	2
28	Cloprostenol sódico, 26,30 mg* excipientes c.s.p. 100 ml equivalente a 25 mg de cloprostenol base	frasco x 50 ml	2
29	Ecógrafo veterinario para el uso al aire libre con luz solar intensa monitor: 5.7 «lcd escala de grises 256 imágenes cine loop, 100 imágenes de almacenamiento permanente almacenamiento de la imagen, congelación/ descongelación de la imagen. Peso aprox. 1,1 kg batería de larga duración, más de 6 horas de trabajo en campo. Ahorro de energía. Adaptador de corriente cargador de base pila correa cuello tapa sol, visor cubierta protectora de gel de sílice para el equipo. Caja hermética de plástico transductor rectal lineal de 4 frecuencias (4.5 a 7.5 mhz). Capacitación en finca sobre diagnostico general de problemas reproductivos bovinos y diagnóstico de preñez en bovinos con productores del municipio.	Unidad	1
	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, trazas de microelementos y agente humectante hydro-s. Estructura fina de 0 – 5 mm y ph 6.	Bulto por 300 L	1
30	Plántulas de lechuga variedad crespa, con 20 días de plantuladas.	UNIDAD	1250
31	Plántulas de lechuga variedad batavia, con 20 días de plantuladas.	UNIDAD	1250
32	Plántulas de acelga, con 20 días de plantuladas	UNIDAD	2500
33	Semilla de cilantro patimorado	LIBRA	5
34	Bolsa de papel kraf ancho 10.5 largo 23.5 fuelle en cm 6.0	Paquete por 50	2

		unidades	

3.3.1 LOCALIZACIÓN

Será el municipio de Socotá en el departamento de Boyacá.

3.4. REGULATORIOS

- Constitución política de Colombia
- Ley 80 de 1993
- Ley 1150 de 2007
- Decreto 1082 de 2015.
- Ley 1882 de 2018
- Ley 2069 DEL 2020
- Decreto 1860 DEL 2021

3.5. **ESTUDIO DE LA OFERTA**

PREGUNTA	RESPUESTA
1. *¿QUIÉN PRESTA EL SERVICIO DE* SUMINISTRO DE EQUIPO DE DIAGNOSTICO REPRODUCTIVO VETERINARIO (ECOGRAFO), INSUMOS AGROPECUARIOS Y MEDICAMENTOS VETERINARIOS PARA ESPECIES MAYORES, MENORES Y ANIMALES DOMÉSTICOS*?* La Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado, así como sus principales características como tamaño empresarial, ubicación, esquemas de producción y comportamiento financiero. Esta identificación permite determinar posibles Riesgos de colusión y también establecer el poder de negociación de los proveedores, el cual está relacionado con el número de competidores presentes en el mercado y las participaciones de cada uno en el mercado. Mientras menos proveedores hay, mayor es el poder de negociación de cada uno de ellos. Esto puede traducirse en precios más altos o condiciones menos favorables para la Entidad Estatal. Para identificar los posibles proveedores es recomendable utilizar bases de datos e información del Sistema de Información y Reporte Empresarial –SIREM–4; las bases de datos de las Cámaras de Comercio y de los gremios; y cualquier otro sistema de información empresarial o sectorial disponible en el mercado. Estas bases de datos permiten conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular, para que la Entidad Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes y demás condiciones del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta las condiciones generales del sector.	1. Cualquier persona natural o jurídica que demuestre la idoneidad y experiencia concordante con el objeto del contrato, y que acredite dentro del Registro Mercantil o cámara de comercio poseer el objeto social y actividad económica directamente relacionada con el objeto del contrato y acreditar los siguientes aspectos: 2. Aspectos jurídicos, según pliego de Condiciones 3. Aspectos de idoneidad acreditados a través de la Registro Mercantil o cámara de comercio 4. Aspectos de Experiencia acreditados en Registro Mercantil o cámara de comercio 5. Aspectos y organizacionales acreditados en Registro Mercantil o cámara de comercio 6. Aspectos técnicos Y de Capacidad de contratación que para el efecto se incluirán en la invitación pública.
2. *¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE OBRAS O SERVICIOS O PRODUCTOS EN ESTE CASO* SUMINISTRO DE EQUIPO DE DIAGNOSTICO REPRODUCTIVO VETERINARIO (ECOGRAFO), INSUMOS AGROPECUARIOS Y MEDICAMENTOS VETERINARIOS PARA ESPECIES MAYORES, MENORES Y ANIMALES DOMÉSTICOS*?* La Entidad al determinar los partícipes en la producción, comercialización y distribución de los bienes puede mejorar la eficiencia y la economía de las adquisiciones, disminuyendo en algunos casos el número de intermediarios. La Entidad Estatal debe conocer el proceso de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios, los costos asociados a tales procesos, cuáles son las formas de distribución y entrega de bienes o suministro del servicio. Igualmente, la Entidad Estatal debe entender la dinámica del mercado en lo que corresponde a la cadena de producción o distribución o suministro del bien, obra o servicio, así como identificar cuál y cómo es el proceso del bien, obra o servicio hasta llegar al usuario final, el papel que juegan los potenciales oferentes en esa	Cualquier persona natural o jurídica local o nacional que cumpla con los requisitos habilitantes y de experiencia solicitada por la entidad puede ofrecer el suministro de insumos agropecuarios y medicamentos veterinarios con destino a la secretaria de desarrollo, por ende, determinarlos para el caso en concreto es muy extenuante e ilimitado, por ello se ha diseñado un proceso abierto y con la búsqueda de pluralidad de oferentes. el suministro de suministro de equipo de diagnóstico reproductivo veterinario (ecógrafo), insumos agropecuarios y medicamentos veterinarios para especies mayores, menores y animales domésticos para se realiza de acuerdo con al giro del comercio local y nacional y por ende no requiere un mayor análisis.

cadena y el ciclo de vida del bien, obra o servicio. Por ejemplo, el proveedor que necesita la Entidad Estatal puede ser proveedor de materias primas, fabricante, importador, ensamblador, distribuidor mayorista distribuidor minorista, intermediario, transportador, etc. El análisis debe incluir los precios, su comportamiento histórico y las perspectivas de cambios sobre estos.	

3.5. ESTUDIO DE LA DEMANDA.

Dentro del municipio de Socotá al igual que en el departamento de Boyaca existen un sin número de almacenes que proveen el servicio para el cumplimiento del objeto contractual por lo tanto se tiene bien pronosticada la demanda.

ANÁLISIS DEL MERCADO: El Municipio de Socotá Boyacá cuenta con entidades y/o personas naturales o jurídicas que suministren este tipo de elementos, es por ello se contrata con entidades con sede en este municipio.
ASPECTOS ECONÓMICOS: El municipio de Socotá solicita cotizaciones a diferentes proponentes de acuerdo a las normas existentes para generar un precio base para el presente proceso.
ASPECTOS LEGALES: De acuerdo al presupuesto el municipio realizara una invitación de mínima cuantía, para la selección del contratista, según lo establecido en la ley de contracción y decretos reglamentarios.
ANÁLISIS DE LA DEMANDA: A efectos de realizar el análisis de la demanda se tuvo en consideración los contratos de este tipo de servicio, se realizaron búsquedas en el Portal Único de Contratación SECOP, cuyo sitio web es www.contratos.gov.co, dejando constancia que las entidades públicas realizan esta contratación de compra por invitación de mínima cuantía, selección abreviada o por licitación Según corresponda.

3.6. HISTÓRICO DE COMPRAS O ADQUISICIONES DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES:

Para calcular el presupuesto oficial la entidad ha tenido en cuenta cotizaciones del mercado, los gastos de legalización correspondientes a los gastos administrativos, expedición de garantías, impuestos aplicables al futuro contrato, estampillas, tasas y contribuciones del estatuto de rentas municipal, retención en la fuente y certificaciones de paz y salvo.

De conformidad con lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015, y a lo desarrollado por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado “Guía para la Elaboración de estudios del sector”, se realizará para el presente proceso de selección por mínima cuantía, el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso. La mencionada guía indica, a folio 12 de aquella: “En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado 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 (…) es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso. (…)”.

País	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación
COLOMBIA	MUNICIPIO DE EL SANTUARIO ANTIOQUIA	IP-017-2023	SUMINISTRO DE INSUMOS AGROPECUARIOS Y VETERINARIOS PARA LOS PROGRAMAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	Presentación de oferta	16 días de tiempo transcurrido (10/03/2023 1:58:03 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
COLOMBIA	ALCALDIA LOCAL DE SUMAPAZ	FDRS-CD-175-2023	Prestar los servicios profesionales veterinarios para el fortalecimiento de las actividades de bienestar y protección animal en la localidad de Sumapaz	Presentación de oferta	19 días de tiempo transcurrido (7/03/2023 5:05:28 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
COLOMBIA	ALCALDIA MUNICIPIO DE CRAVO NORTE	SMC-CN-019-2023	FORTALECIMIENTO A UNIDADES PRODUCTIVAS DE GANADO BOVINO CON INSUMOS VETERINARIOS EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA	Presentación de oferta	25 días de tiempo transcurrido (1/03/2023 10:13:52 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

ANALISIS ECONOMICO

3.7. CUADRO DE COSTOS

El valor estimado del presente contrato será por la suma de **TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS ($34.704.932,77).** Para el cálculo se han tomado como referencia los precios del mercado El valor estimado del contrato, se soporta el Estudio de Mercado y Análisis del Sector realizado, incluyendo los impuestos y contribuciones de Ley, incluso los municipales. Para el cálculo del presupuesto oficial, se tomó en cuenta los valores según el mercado regional, se adjunta dos (2) cotizaciones del mercado de acuerdo a los requerimientos solicitados

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	IVA	V.UNIT CON IVA COTIZACIÓN 1 AGROVET	V. TOTAL COTIZACIÓN 1 AGROVET	V.UNIT CON IVA COTIZACION 2 DINAGRO	V. TOTAL COTIZACION 2 DINAGRO	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	Antihelmíntico de amplio espectro composición ALBENDAZOL - 25 g Excipientes c.s. - 100 mL	Garrafa por 2000ml	14		$ 255.290,40	$ 3.574.065,60	$ 256.351,20	$ 3.588.916,80	$ 255.820,80	$ 3.581.491,20
2	Antiparasitario interno Pamoato de Pirant.. 11,6 g Praziquantel. 2,5 g Excipientes c.s.p. 100 mL	Garrafa x 250 ml	3		$ 68.745,24	$ 206.235,72	$ 69.043,08	$ 207.129,24	$ 68.894,16	$ 206.682,48
3	VITAMINICO MINERAL Principio Activo: VITAMINA A, D3, B1, B2, B6, B12, NIACINAMIDA, CALCIO, FOSFORO, FLUOR Composición Contenido Vitamina B1 600 mcg Vitamina B2 3 mg Vitamina B6 4 mg Vitamina B12 30 mcg Niacinamida 10 mg Fluor máximo 0 % Calcio mínimo 10 % Fósforo mínimo 6 % Vitamina D3 5.000 UI Vitamina A 50 UI Vehículo csp 1 ml INDICACIONES: BONAVIT® suspensión es fuente altamente concentrado de Calcio y Fósforo con Vitaminas A, D3 y Vitaminas del Complejo B. Especial para usar en animales	Frasco x 500 ml	3		$ 86.535,43	$ 259.606,30	$ 86.907,86	$ 260.723,59	$ 86.721,65	$ 260.164,94
4	Complejo B a base de Vitaminas, Aminoácidos, Minerales, Omega 9. Cianocobalamina (B12 - 3mg, Piridoxina (HCl) - 300 mg, Tiamina HCl - 600 mg, Vitamina E acetato - 200mg, Arginina Monoclorhidrato - 200 mg, Glicina - 422 mg, Leucina - 210mg. Etc…	Frasco 500 ml	14		$ 128.217,60	$ 1.795.046,40	$ 128.745,60	$ 1.802.438,40	$ 128.481,60	$ 1.798.742,40
5	Complejo yodo etanol, yodo disponible 2.6% 27.53 g Ácido fosfórico 2 g Ácido sulfúrico 4 g Excipientes csp100 ml	garrafa por 1 galon	1		$ 191.754,00	$ 191.754,00	$ 192.548,40	$ 192.548,40	$ 192.151,20	$ 192.151,20

6	Mangas obstétricas ultrasensible para inseminación artificial y palpación rectal en bovinos	Paquete por 50 unidades	3	19%	$ 28.168,95	$ 84.506,85	$ 28.277,46	$ 84.832,37	$ 28.223,20	$ 84.669,61
7	Jeringa plástica desechable capacidad 20ml, con aguja No 16	caja x 50 unidades	1	19%	$ 48.021,96	$ 48.021,96	$ 48.213,71	$ 48.213,71	$ 48.117,83	$ 48.117,83
8	Jeringa plástica desechable capacidad 5ml, con aguja No 21	Caja X 100 Unidades	1	19%	$ 44.220,19	$ 44.220,19	$ 44.415,20	$ 44.415,20	$ 44.317,69	$ 44.317,69
9	Aguja desechable N°18 por 1½ "	Caja x 100 Unidades	1	19%	$ 35.924,63	$ 35.924,63	$ 36.065,65	$ 36.065,65	$ 35.995,14	$ 35.995,14
10	Antiséptico en aerosol tipo Curagan® con composición : Violeta de Gensiana 0.5g, Piperonil Butoxido 1g, Cipermetrina High Cis 1.25g por cada 100 ml.	Lata de aluminio 375 ml	2		$ 32.913,00	$ 65.826,00	$ 33.041,40	$ 66.082,80	$ 32.977,20	$ 65.954,40
11	Guantes de Látex para examen Clínico talla M	Caja por 100	1	19%	$ 41.195,86	$ 41.195,86	$ 41.378,19	$ 41.378,19	$ 41.287,02	$ 41.287,02
12	Fundas para inseminacion artificial	Paquete por 50 unidades	3	19%	$ 102.485,36	$ 307.456,07	$ 102.905,47	$ 308.716,40	$ 102.695,41	$ 308.086,24
13	Roxicaina 2% con epinefrina(LIDOCAINA CLORHIDRATO CON EPINEFRINA), anestésico local, antiarrítmico	frasco x 50 ml	4		$ 43.330,68	$ 173.322,72	$ 43.521,96	$ 174.087,84	$ 43.426,32	$ 173.705,28
14	Xilacina base 20 mg Excipientes c.s.p 1 mL, sedante, analgésico y relajante muscular. solución inyectable al 2%.	frasco x 20 ml	2		$ 63.662,33	$ 127.324,66	$ 63.938,86	$ 127.877,71	$ 63.800,59	$ 127.601,18
15	Acepromazina maleato 10 mg, Tranquilizante, preanestésico	frasco x 10 ml	2		$ 24.017,90	$ 48.035,81	$ 24.109,01	$ 48.218,02	$ 24.063,46	$ 48.126,91
16	Ketamina 50 Cada 100 ml de la solución contiene: Ketamina base (como clorhidrato) 5 g. Excipientes c.s.	frasco x 50 ml	1		$ 137.364,55	$ 137.364,55	$ 137.950,10	$ 137.950,10	$ 137.657,33	$ 137.657,33
17	PROPOFOL LIPURO 1%	frasco x 20 ml	5		$ 64.681,20	$ 323.406,00	$ 64.942,80	$ 324.714,00	$ 64.812,00	$ 324.060,00
18	Tiletamina 2,5% - Zolazepam 2,5%	frasco x 5 ml	2		$ 155.154,74	$ 310.309,49	$ 155.814,89	$ 311.629,78	$ 155.484,82	$ 310.969,63
19	Sutura VICRYL® 2 - 0 Sutura VICRYL Recubierta es una sutura quirúrgica estéril absorbible sintética compuesta de un copolímero hecho de 90% de glicolida y 10% de L-lactida.1	caja x 12 unidades	1	19%	$ 113.779,84	$ 113.779,84	$ 114.266,50	$ 114.266,50	$ 114.023,17	$ 114.023,17

20	Sutura VICRYL® 0-0 Sutura VICRYL Recubierta es una sutura quirúrgica estéril absorbible sintética compuesta de un copolímero hecho de 90% de glicolida y 10% de L-lactida.1	caja x 12 unidades	1	19%	$ 116.069,44	$ 116.069,44	$ 116.546,50	$ 116.546,50	$ 116.307,97	$ 116.307,97
21	cuchillas para bisturi veterinario N°24	Caja X 24 Unidades	1	19%	$ 22.315,13	$ 22.315,13	$ 22.399,09	$ 22.399,09	$ 22.357,11	$ 22.357,11
22	Amoxicilina (trihidrato) 150 mg Excipientes 1 m	unidad x 50 ml	1		$ 118.051,78	$ 118.051,78	$ 118.537,15	$ 118.537,15	$ 118.294,46	$ 118.294,46
23	Meloxicam 5 mg Excipientes c.s.p 1 mL USO EN: Perros y gatos	unidad x 10 ml	2		$ 30.623,40	$ 61.246,80	$ 30.761,40	$ 61.522,80	$ 30.692,40	$ 61.384,80
24	cinta Micropore beis 2 PULGADAS 2 " x 10 m	unidad	1	19%	$ 44.220,19	$ 44.220,19	$ 44.415,20	$ 44.415,20	$ 44.317,69	$ 44.317,69
25	Dispositivo intravaginal impregnado con Progesterona 1 g Excipiente c.s.p. 20 g	Bolsa por 10 Dispositivos	4		$ 444.880,73	$ 1.779.522,91	$ 446.755,66	$ 1.787.022,62	$ 445.818,19	$ 1.783.272,77
26	Gonadotrofina coriónica equina. eCG (Liofilizado) .6.000 UI Excipiente. 0,052 g Frasco con diluyente: Agua para inyección. 30,00 mL	Frasco x 30 ml	2		$ 287.058,60	$ 574.117,20	$ 288.252,60	$ 576.505,20	$ 287.655,60	$ 575.311,20
27	Benzoato de Estradiol, 100,00 mg Vehículo q.s.100,00 mL	Frasco x 50 ml	2		$ 73.576,30	$ 147.152,59	$ 73.875,19	$ 147.750,38	$ 73.725,74	$ 147.451,49
28	Cloprostenol Sódico, 26,30 mg* Excipientes c.s.p. 100 mL Equivalente a 25 mg de Cloprostenol base	frasco x 50 ml	2		$ 253.000,80	$ 506.001,60	$ 254.071,20	$ 508.142,40	$ 253.536,00	$ 507.072,00

29	Ecógrafo veterinario para el uso al aire libre con luz solar intensa Monitor: 5.7 «LCD Escala de grises 256 imágenes cine loop, 100 imágenes de almacenamiento permanente Almacenamiento de la imagen, Congelación/ descongelación de la imagen. Peso aprox. 1,1 kg Batería de larga duración, más de 6 horas de trabajo en campo. Ahorro de energía. Adaptador de corriente Cargador de base pila Correa cuello Tapa sol, visor Cubierta protectora de gel de sílice para el equipo. Caja hermética de plástico Transductor rectal lineal de 4 frecuencias (4.5 a 7.5 mhz). Capacitación en finca sobre diagnostico general de problemas reproductivos bovinos y diagnóstico de preñez en bovinos con productores del municipio.	Unidad	1	19%	$ 22.293.777,96	$ 22.293.777,96	$ 22.396.852,92	$ 22.396.852,92	$ 22.345.315,44	$ 22.345.315,44
	Turba rubia fertilizada moderadamente descompuesta con adición de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, trazas de microelementos y agente humectante Hydro-S. Estructura Fina de 0 – 5 mm y pH 6.	Bulto por 300 L	1	19%	$ 253.458,72	$ 253.458,72	$ 254.545,44	$ 254.545,44	$ 254.002,08	$ 254.002,08
30	PLANTULAS DE LECHUGA VARIEDAD CRESPA, CON 20 DIAS DE PLANTULADAS.	UNIDAD	1250		$ 125,93	$ 157.410,00	$ 126,47	$ 158.082,00	$ 126,20	$ 157.746,00
31	PLANTULAS DE LECHUGA VARIEDAD BATAVIA, CON 20 DIAS DE PLANTULADAS.	UNIDAD	1250		$ 125,93	$ 157.410,00	$ 126,47	$ 158.082,00	$ 126,20	$ 157.746,00
32	PLANTULAS DE ACELGA, CON 20 DIAS DE PLANTULADAS	UNIDAD	2500		$ 125,93	$ 314.820,00	$ 126,47	$ 316.164,00	$ 126,20	$ 315.492,00
33	SEMILLA DE CILANTRO PATIMORADO	LIBRA	5		$ 32.913,00	$ 164.565,00	$ 33.041,40	$ 165.207,00	$ 32.977,20	$ 164.886,00
34	BOLSA DE PAPEL KRAF ancho 10.5 largo 23.5 fuelle en cm 6.0	Paquete por 50 unidades	2	19%	$ 15.059,27	$ 30.118,54	$ 15.112,81	$ 30.225,63	$ 15.086,04	$ 30.172,08
	TOTALES					**$ 34.627.660,49**		**$ 34.782.205,04**		**$ 34.704.932,77**

Nota: El presupuesto oficial incluye IVA y descuentos municipales. El valor estimado del Contrato a celebrar es por la suma **TREINTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS ($34.704.932,77).** Del presente estudio podemos establecer que una vez analizado el sector permite establecer criterios para escoger la mejor oferta económica, que presente la experiencia requerida y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades, reduciendo el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

FIRMADO EN ORIGINAL

El presente documento es elaborado por la Secretario de desarrollo económico y social.



DUBIN JAVIER ROMERO HORMAZA
Secretario de Desarrollo Económico y Social