ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

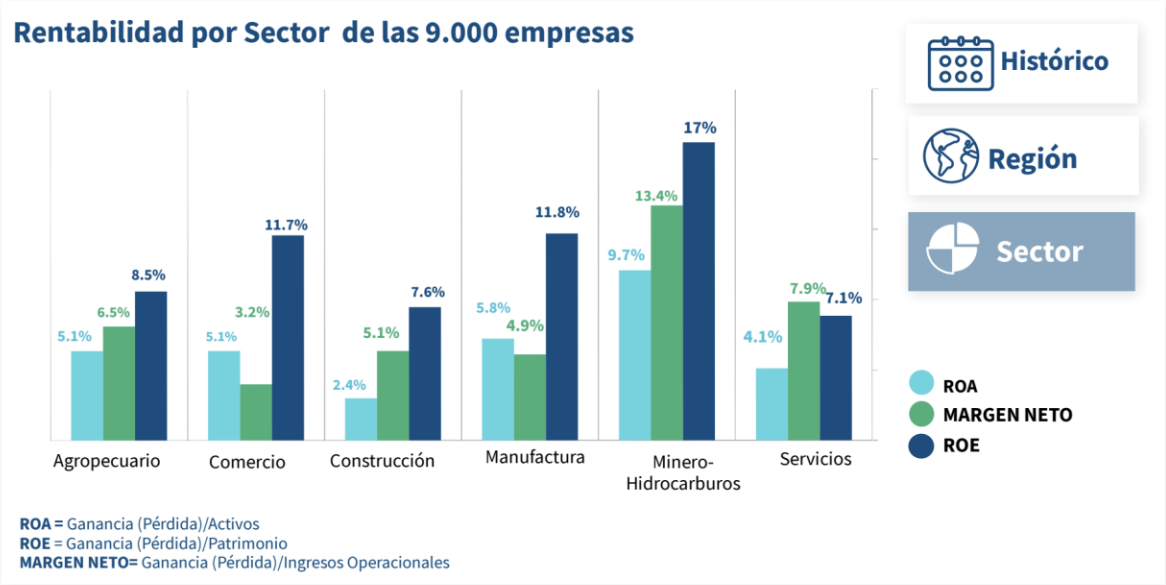
De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y en la guía para la elaboración de los estudios del sector (GEES- Versión del 24 de junio del 2022) expedida por la AGENCIA NACIONAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, la Alcaldía de Líbano procede a efectuar el presente análisis económico del sector, como parte de la etapa de planeación del proceso contractual en referencia. Las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, para lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién puede establecer la relación que permita satisfacer la necesidad identificada, para el efecto es importante conocer el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollarán su actividad.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO CONTRACTUAL A ANALIZAR

MODALIDAD DE SELECCIÓN:	Mínima Cuantía
OBJETO A CONTRATAR:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL ALBERGUE MUNICIPAL DE FAUNA DEL MUNICIPIO DE LIBANO TOLIMA, COMO MECANISMO DE FORTALECIMIENTO DE LA CONVIVENCIA Y LA SEGURIDAD CIUDADANA
PRESUPUESTO OFICIAL:	TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTINUEVE SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON SIETE CENTAVOS M/CTE., ($39.829.625,7).
PLAZO:	Un (1) mes
FORMA DE PAGO:	Los valores se cancelarán mediante un solo pago, previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el Supervisor del contrato, ingreso a almacén de los equipos, factura o cuenta de cobro y una vez acreditado que el contratista se encuentra al día en el pago de los aportes relativos al Sistema Integral de Seguridad Social y demás pagos legales a que allá lugar.
CLASE DE CONTRATO A CELEBRAR	Contrato de Suministros

2. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Gráfico 01: Ingresos Operacionales 9.000 Empresas Por Sector Cifras Billones De Pesos



Comportamiento sectorial:

Comercio, Servicios y Manufacturas son los sectores más representativos los cuales condensan el 86% de las empresas y generan el 87% del total de los ingresos operacionales de las 9000 empresas siguientes.

Efecto Macrosector Minero e Hidrocarburos:

El Macrosector Minero e Hidrocarburos generó las rentabilidades más altas, a pesar de tener la menor participación en número de empresas al cierre del año 2023.

Estabilidad empresarial

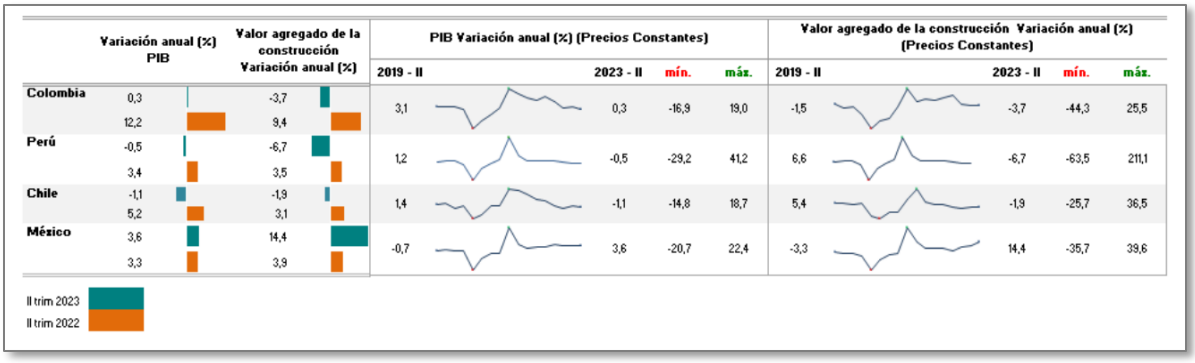
En el agregado de las 9.000 empresas para el año 2023, todos los macrosectores presentaron utilidades, crecimiento en los ingresos operacionales y fortalecimiento patrimonial.

Importancia de los conglomerados:

El 26% de las sociedades pertenecientes a las 9000 empresas analizadas forman parte de conglomerados. Asi mismo, se identifican 452 sociedades con la calidad de matriz o controlante y 2615 subordinadas para la base de las 10.000 empresas más grandes por ingresos operacionales.

Al examinar el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de algunos países de América Latina, para el segundo trimestre del 2023 en relacion al mismo periodo del año anterior, se observo que Mexico registro el crecimiento mas alto 3,6%, seguido de Colombia 0,3%, mientras que Peru y Chile presentaron una reduccion, en referente al PIB del sector constructor se resalta el incremento de Mexico (14,4%) y un decrecimiento para Peru (-6,7%), Chile (-1.9%) y Colombia (-3,7%), como se evidencia en el siguiente grafico:

Grafico 02: PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica.
Variación anual 2019 (I trimestre) – 2023 pr (IItrimestre)



- **PIB Departamental**

Para el año 2022 el boletín técnico del DANE el departamento del Tolima registro un PIB de 30.438 miles de millones de pesos, con una participación de 2,08% en el PIB nacional a precios corrientes, asimismo el Tolima alcanzo 22,3 millones de pesos PIB por habitante; las actividades económicas que generan crecimiento en el territorio

tolimense son comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida; industria manufacturera, y las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación.

Tabla 03: Producto Interno Bruto por departamento
Miles de millones de pesos a precios corrientes 2022pr

Departamento	2022pr	Departamento	2022pr
Total Nacional	**1.462.522**	Casanare	23.661
Bogotá D. C.	357.259	Norte de Santander	23.057
Antioquia	212.515	La Guajira	22.263
Valle del Cauca	139.863	Nariño	21.775
Santander	92.277	Magdalena	19.738
Cundinamarca	91.946	Quindío	11.942
Atlántico	63.765	Sucre	11.516
Meta	58.440	Arauca	8.548
Bolívar	51.404	Chocó	6.002
Boyacá	38.858	Putumayo	5.617
Cesar	37.524	Caquetá	5.461
Tolima	30.438	San Andrés y Providencia*	2.125
Cauca	25.758	Guaviare	1.124
Córdoba	24.992	Amazonas	1.068
Huila	24.012	Vichada	957
Caldas	23.953	Guainía	498
Risaralda	23.786	Vaupés	382

Fuente: DANE, Cuentas nacionales.
*San Andrés, Providencia y Santa Catalina (Archipiélago)
Pr: preliminar

- **Empleo**

Para julio del 2023 el sector de la construccion participo con el 7,4% del total de los ocupados, es decir 1.710 miles de personas estaban ocupadas en el sector de la construcción de los cuales el 43,3% estaban ubicados en las 13 ciudades y areas metropolitanas.

- **Marco Normativo**

De acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, La selección para la escogencia del contratista se efectuará por MINIMA CUANTIA, en razón al monto de la presente contratación, la cual es menor al 10% de la menor cuantía establecida para nuestra institución (28 S.M.L.M.V.).

1. ASPECTOS DE LA OFERTA

La invitación estará dirigida a personas naturales o jurídicas que tengan la capacidad operativa para suministrar los insumos requeridos en las condiciones establecidas en el documento de estudios previos y en la invitación. En el Departamento del

Tolima y en Colombia en general existen empresas constituidas para prestar este tipo de suministro, por lo que sin duda en el mercado hay quien lo provea sin temor a una declaratoria de desierta de la selección.

De la misma forma se consultó con fines informativos la cadena productiva de la acuicultura establecida por el ministerio de agricultura y desarrollo rural en Colombia, regulada por normas como La Ley 811 De 2003, Decreto 3800 De 2006 Y Resolución 186 De 2008.



Análisis de precios

El cálculo del valor estimado del contrato se fijó teniendo en cuenta cotizaciones realizadas por parte del Profesional Universitario del grupo GATUL adscrito a la secretaria de planeación, documentos que fueron remitidos en la oficina de contratación, seguidamente se procedió hallar la media aritmética y se tomó en consideración los diferentes descuentos por estampillas e impuestos municipales, hallando los siguientes resultados:

Nº	PRODUCTO	PRESENTACION	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	VALOR TOTAL

							PROMEDIO
1	**Mesa consulta veterinaria:** Con drenaje de fluidos, en Acero Inoxidable, Estructura metálica en tubería de 1" Cuadrado, terminación con doble capa de pintura, policromado de zinc, superficie bandeja en acero inoxidable con desagüe para residuos, entrepaño abatible en acero inoxidable. Dimensión a ocupar: 100 cm largo x 55 cm ancho x 95 cm alto.	Unidad	2	$ 3.624.000	$ 3.528.000	$ 3.480.000	$ 3.544.000
2	**Mesa de cirugía veterinaria:** En Acero Inoxidable, calibre 20, Medidas (1.2 m de largo x 0.6 m de ancho x 0.9 m de alto).	Unidad	1	$ 2.718.000	$ 2.646.000	$ 2.610.000	$ 2.658.000
3	**Mesa de mayo**: Acero Inoxidable, medidas, largo 45 cm x34 cm, con ruedas, altura ajustable.	Unidad	2	$ 854.660	$ 832.020	$ 820.700	$ 835.793
4	**Atril porta suero:** En acero inoxidable, fabricado en tubo redondo de 7/8 c.18 en acero cold rolled cromado y tubo redondo 5/8 c.18 en acero inoxidable, doble gancho para sostenimiento de líquidos en varilla redonda 1/4 de acero inoxidable, con perilla plástica de ¼ para ajustar altura entre 1.10 m a 2.10 m según la necesidad, base de 4 patas en tubería cuadrada de 1" c.18 de acero cold rolled cromado, con 4 ruedas de 2".	Unidad	2	$ 1.076.198	$ 1.047.688	$ 1.033.435	$ 1.052.440
5	Mesa Auxiliar hospitalaria (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 649.300	$ 632.100	$ 623.500	$ 634.967

6	Bandeja Riñonera (Acero Inoxidable)	Unidad	4	$ 180.596	$ 175.812	$ 173.420	$ 176.609
7	Autoclave Esterilizador	Unidad	1	$ 6.229.493	$ 6.050.000	$ 5.981.963	$ 6.087.152
8	Balde metálico Quirúrgico (Balde metálico para mesas de drenaje- Acero Inoxidable)	Unidad	4	$ 267.940	$ 260.840	$ 257.294	$ 262.025
9	Mango para bisturí N° 4 (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 25.157	$ 24.490	$ 24.157	$ 24.601
10	Mango para bisturí N° 3 (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 25.157	$ 24.490	$ 24.157	$ 24.601
11	Hojas de bisturí N° 24	Caja x 100 Unidades	5	$ 431.256	$ 419.830	$ 414.120	$ 421.735
12	Hoja de bisturí N° 11	Caja x 100 Unidades	3	$ 258.754	$ 251.898	$ 248.472	$ 253.041
13	Tijera standard recta-roma-aguda (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 55.870	$ 54.390	$ 53.650	$ 54.637
14	Tijera standard recta-roma-roma (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 55.870	$ 54.390	$ 53.650	$ 54.637
15	Tijera standard curva-roma-aguda (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 55.870	$ 54.390	$ 53.650	$ 54.637
16	Tijera standard curva-aguda-aguda (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 41.329	$ 40.232	$ 39.687	$ 40.416
17	Tijera metzenbaum (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 41.329	$ 40.232	$ 39.687	$ 40.416
18	Tijera Mayo Recta-roma-roma (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 233.597	$ 227.408	$ 224.315	$ 228.440
19	Tijera Lister (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 46.810	$ 45.570	$ 44.950	$ 45.777
20	Tijera quita puntos (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 55.870	$ 54.390	$ 53.650	$ 54.637
21	Pinza sin garra (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 33.220	$ 32.340	$ 31.900	$ 32.487
22	Pinza con garra (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 33.220	$ 32.340	$ 31.900	$ 32.487
23	Pinza adson quirúrgica (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 40.770	$ 39.690	$ 39.150	$ 39.870
24	Sonda acanalada (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 74.217	$ 72.250	$ 71.268	$ 72.578
25	Pinzas Backhaus "Campo" (Acero Inoxidable)	Unidad	8	$ 201.736	$ 196.392	$ 193.720	$ 197.283

6	Pinzas allis (Acero Inoxidable)	Unidad	4	$ 108.116	$ 105.252	$ 103.820	$ 105.729
27	Pinza Mosquito (Acero Inoxidable)	Unidad	5	$ 90.600	$ 88.200	$ 87.000	$ 88.600
28	Pinza Rochester(Acero Inoxidable)	Unidad	5	$ 107.965	$ 105.105	$ 103.675	$ 105.582
29	Pinzas Kelly (Acero Inoxidable)	Unidad	5	$ 169.875	$ 165.375	$ 163.125	$ 166.125
30	Pinza Crile (Acero Inoxidable)	Unidad	5	$ 339.750	$ 330.750	$ 326.250	$ 332.250
31	Separadores Manuales (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 446.960	$ 435.120	$ 429.200	$ 437.093
32	Porta agujas mayo-hegar (Acero Inoxidable)	Unidad	2	$ 114.458	$ 111.426	$ 109.910	$ 111.931
33	Catéter 24	Caja x 50 Unidades	3	$ 453.000	$ 441.000	$ 435.000	$ 443.000
34	Catéter 22	Caja x 50 Unidades	3	$ 453.000	$ 441.000	$ 435.000	$ 443.000
35	Catéter 20	Caja x 50 Unidades	3	$ 453.000	$ 441.000	$ 435.000	$ 443.000
36	Venoclisis microgoteo	Caja x 50 Unidades	3	$ 294.450	$ 286.650	$ 282.750	$ 287.950
37	Venoclisis macrogoteo	Caja x 50 Unidades	3	$ 294.450	$ 286.650	$ 282.750	$ 287.950
38	Cloruro de sodio	Bolsa 500ml	50	$ 286.900	$ 279.300	$ 275.500	$ 280.567
39	Lactato de ringer	Bolsa 500ml	50	$ 286.900	$ 279.300	$ 275.500	$ 280.567
40	Buretrol 150 ml	Caja x 25 Unidades	2	$ 256.700	$ 249.900	$ 246.500	$ 251.033
41	Esparadrapo - Tubo 12" x 10 YARDAS	Unidades	2	$ 256.700	$ 249.900	$ 246.500	$ 251.033
42	Gasa	Rollo 100 yardas	2	$ 235.560	$ 229.320	$ 226.200	$ 230.360
43	Estetoscopio (Fonendoscopio)	Unidad	2	$ 210.237	$ 204.668	$ 201.884	$ 205.596
44	Guatex de látex	Caja X 100	10	$ 270.290	$ 263.130	$ 259.550	$ 264.323
45	Guardian biológico	2.9 litros	6	$ 77.010	$ 74.970	$ 73.950	$ 75.310
46	Jeringas 5ml	caja x 100	5	$ 197.810	$ 192.570	$ 189.950	$ 193.443
47	Jeringas 3ml	caja x 100	5	$ 197.810	$ 192.570	$ 189.950	$ 193.443
48	Ambu Pediátrico	Unidad	2	$ 269.535	$ 262.394	$ 258.825	$

							263.585
49	Tubo endotraqueal (Numero 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 – 10)	Unidad	5 unidades de cada referencia	$ 253.680	$ 246.960	$ 243.600	$ 248.080
50	Sonda uretral (1.3 mm - 2 mm - 2.6mm - 3.3 mm)	Unidad	5 unidades de cada referencia	$ 634.200	$ 617.400	$ 609.000	$ 620.200
51	Yodo presentación de 1000 ml	Litro	2	$ 528.500	$ 514.500	$ 507.500	$ 516.833
52	Alcohol	Galón	4	$ 208.380	$ 202.860	$ 200.100	$ 203.780
53	Agua Oxigenada	Galón	4	$ 229.520	$ 223.440	$ 220.400	$ 224.453
54	Bascula Mecánica	Unidad	1	$ 407.700	$ 396.900	$ 391.500	$ 398.700
55	Jabón quirúrgico	Galón	3	$ 566.250	$ 551.250	$ 543.750	$ 553.750
56	Meloxicam	Frasco x 20 Ml Inyectable	3	$ 126.840	$ 123.480	$ 121.800	$ 124.040
57	Ampicilina + Dexametasona Penicilina procaínica + penicilina potásica + estreptomicina 4.000.000 UI	Frasco x 20 Ml inyectable	3	$ 158.550	$ 154.350	$ 152.250	$ 155.050
58	Enrofloxacina	Frasco de 50 ml (inyectable)	1	$ 87.580	$ 85.260	$ 84.100	$ 85.647
59	Oxitetraciclina	Frasco de 50 ml (inyectable)	1	$ 12.835	$ 12.495	$ 12.325	$ 12.552
60	Vitamina K	Frasco de 50 ml (inyectable)	1	$ 47.565	$ 46.305	$ 45.675	$ 46.515
61	Dipirona	Frasco de 50 ml (inyectable)	1	$ 48.320	$ 47.040	$ 46.400	$ 47.253
62	Atropina Sulfato	Frasco de 50 ml (inyectable)	1	$ 46.810	$ 45.570	$ 44.950	$ 45.777
63	Lidocaína Clorhidrato	Frasco de 50 ml (inyectable)	1	$ 14.345	$ 13.965	$ 13.775	$ 14.028
64	Ketamina	Frasco 50 ml (Inyectable)	2	$ 350.320	$ 341.040	$ 336.400	$ 342.587

65	Dexametasona	frasco 20 ml (Inyectable)	2	$ 138.920	$ 135.240	$ 133.400	$ 135.853
66	Tramadol	frasco 50 ml (Inyectable)	2	$ 42.280	$ 41.160	$ 40.600	$ 41.347
67	Ranitidina	frasco 20 ml (Inyectable)	1	$ 51.340	$ 49.980	$ 49.300	$ 50.207
68	Ácido Ascórbico	frasco 20 ml (Inyectable)	1	$ 42.280	$ 41.160	$ 40.600	$ 41.347
69	Penicilina G Procaínica - Penicilina G benzatínica 150.000 UI	frasco 50 ml (Inyectable)	2	$ 144.960	$ 141.120	$ 139.200	$ 141.760
70	Cefalexina	Frasco 100 ml (Inyectable)	1	$ 128.350	$ 124.950	$ 123.250	$ 125.517
71	Metronidazol	Baxter bolsa 100 ml (Inyectable)	5	$ 271.800	$ 264.600	$ 261.000	$ 265.800
72	Prednisolona	Ampolla 10 ml (Inyectable)	2	$ 75.500	$ 73.500	$ 72.500	$ 73.833
73	Metoclopramida	Frasco 10	3	$ 6.795	$ 6.615	$ 6.525	$ 6.645
74	Adrenalina	frasco 20 ml (Inyectable)	2	$ 108.720	$ 105.840	$ 104.400	$ 106.320
75	Cafeína 0,5 gr - alcanfor 0,25 gr (Cardioton)	frasco 20 ml (Inyectable)	2	$ 105.700	$ 102.900	$ 101.500	$ 103.367
76	Amitraz 3%	Frasco 50 ml	2	$ 45.300	$ 44.100	$ 43.500	$ 44.300
77	Meloxicam gotas	gotero 30 ml	3	$ 63.420	$ 61.740	$ 60.900	$ 62.020
78	Etamsilato (Quercetol)	Frasco 50 ml (Inyectable)	1	$ 113.250	$ 110.250	$ 108.750	$ 110.750
79	Hierro dextran	Frasco 20 ml (inyectable)	2	$ 58.890	$ 57.330	$ 56.550	$ 57.590
80	Neomicina Sulfato 500.0 mg, Prednisolona Sodio Fosfato 120.0	Gotero 10 ml	3	$ 47.565	$ 46.305	$ 45.675	$ 46.515
81	Dipirona	frasco 50 ml (Inyectable)	1	$ 48.320	$ 47.040	$ 46.400	$ 47.253
82	Neomicina sulfato 1g – alantoína 2g – Lidocaína 2.75g – oxido de zinc 10g – aceite de kalaya cps 10º gr (Ungüento cicatrizante, bactericida, lubricante y anestésico local)	Frasco 220 gr	1	$ 108.720	$ 105.840	$ 104.400	$ 106.320

83	Triclorfón: 3 g, Fenol: 1 g, Aceite de pino, Excipientes: csp 100 g (Ungüento control parásitos externos)	Frasco 60gr	1	$ 15.855	$ 15.435	$ 15.225	$ 15.505
84	Baja Lenguas	Caja x 100 Unidades	3	$ 38.505	$ 37.485	$ 36.975	$ 37.655
85	Porta sueros de pared (Acero inoxidables)	Unidad	6	$ 761.040	$ 740.880	$ 730.800	$ 744.240
86	Toallas de papel absorbibles	paquete 150 Unidades	10	$ 152.737	$ 148.690	$ 146.668	$ 149.365
87	Sutura Absorbible	Caja x 12 unidades	5	$ 632.045	$ 1.102.055	$ 1.087.065	$ 940.388
88	Nylon 16 Libras	Rollo 100 cm	5	$ 44.545	$ 43.365	$ 42.775	$ 43.562
89	Aguja hipodérmica 20G	caja x 100	5	$ 112.306	$ 109.330	$ 107.844	$ 109.827
90	Canecas puntos ecológicos - Capacidad de 55 litros.	Unidad	1	$ 407.549	$ 396.753	$ 391.355	$ 398.552
91	Caneca roja Riesgo Biológico – Capacidad de 20 litros	Unidad	3	$ 275.877	$ 268.569	$ 264.915	$ 269.787
92	Paquetes bolsa roja	Bolsa x 50 Un	4	$ 186.878	$ 181.924	$ 179.452	$ 182.751
93	Paquete bolsa gris	Bolsa x 50 Un	4	$ 186.878	$ 181.924	$ 179.452	$ 182.751
94	Paquete bolsa Verde	Bolsa x 50 Un	4	$ 186.878	$ 181.924	$ 179.452	$ 182.751
95	Algodón	Bolsa x 500 gr	10	$ 386.334	$ 376.090	$ 370.983	$ 377.802
96	Tela quirúrgica	Metros	12	$ 108.720	$ 105.840	$ 104.400	$ 106.320
97	Nevera refrigeración horizontal capacidad 192 Litros	Unidad	1	$ 1.421.400	$ 1.675.800	$ 1.653.000	$ 1.583.400
98	Caja organizadora plástica capacidad de 17 litros.	unidad	5	$ 187.995	$ 183.015	$ 180.525	$ 183.845
99	Caja organizadora plástica capacidad 27 litros.	unidad	5	$ 248.395	$ 241.815	$ 238.525	$ 242.912
100	Difenhidramina clorhidrato	Frasco 50 ml (Inyectable)	1	$ 36.240	$ 35.280	$ 34.800	$ 35.440
101	Escritorio pequeño Material de la Estructura MDP – Dimensiones- 75x120x47- Color Blanco	Unidad	1	$ 498.300	$ 396.900	$ 478.500	$ 457.900

102	Silla Ejecutiva (escritorio) Oficina operativa con base cromada, dimensiones Alto 122cc, ancho 55 cc, base y ruedas de nylon, asiento y respaldo de malla, regulación de altura con gas, material de la estructura metálica.	Unidad	2	$ 604.000	$ 499.800	$ 580.000	$ 561.267
103	Etamsilato12.5%	Frasco 50 ml (Inyectable)	1	$ 109.324	$ 106.428	$ 104.980	$ 106.911
104	Mentol, Alcanfor, Guayacol, Trementina, Salicilato de metilo por 350 Gramos.	Unidad	2	$ 125.321	$ 122.000	$ 120.341	$ 122.554
105	Amonio cuaternario	Galón	5	$ 359.433	$ 349.910	$ 345.151	$ 351.498
106	Glutaraldehído al 2%	Galón	5	$ 323.253	$ 314.690	$ 310.409	$ 316.117
107	Recipientes para comida medianos en aluminio	Unidad	10 unidades de cada referencia.	$ 332.200	$ 323.400	$ 319.000	$ 324.867
108	Recipientes para comida grande en aluminio	Unidad	10 unidades de cada referencia.	$ 332.200	$ 323.400	$ 319.000	$ 324.867
109	Recipientes para agua grande en aluminio	Unidad	10 unidades de cada referencia.	$ 271.800	$ 264.600	$ 261.000	$ 265.800
110	Recipientes para agua mediano en aluminio	Unidad	10 unidades de cada referencia.	$ 271.800	$ 264.600	$ 261.000	$ 265.800
111	Bastón Perdiga para control de animales, Materiales: Aluminio, acero, goma espuma Látex, Diámetro de ojo de captura: 40cm, Largo: 110cm sin extender, 180cm en extensión máxima -freno: manual.	Unidad	1	$ 422.800	$ 411.600	$ 406.000	$ 413.467
112	Collar Metálico Italiano No.10.	Unidad	2	$ 123.367	$ 120.098	$ 118.465	$ 120.643
113	Cadena Trenzada No.8	Unidad	2	$ 81.238	$ 79.086	$ 78.010	$ 79.445
114	Correa Para Perros Gruesa Traílla Lazo Reflectivo Mango Goma, largo 1,25cm	Unidad	2	$ 99.660	$ 97.020	$ 95.700	$ 97.460

115	Coordino x 10 Metros	Metros	1	$ 111.740	$ 108.780	$ 107.300	$ 109.273
116	Alimento seco para perros-Adultos	30 kg	5	$ 937.255	$ 1.155.800	$ 1.140.077	$ 1.077.711
117	Alimento seco para perros-Cachorros	30 kg	5	$ 939.370	$ 1.303.890	$ 1.286.150	$ 1.176.470
				$ 39.838.038	$ 40.003.393	$ 39.647.453	$ 39.829.628

Nota 1: Los elementos a adquirir deben entregarse en el municipio del Líbano Tolima, en el lugar que designe el supervisor del contrato y en las cantidades requeridas.

ASPECTOS DE LA DEMANDA

En cuanto a los aspectos de demanda se puede observar que la alcaldía municipal ha realizado la contratación de suministro de alevinos solo en el año 2024, contratado con presupuesto de inversión y con persona jurídica, tal como se puede apreciar en la siguiente tabla:

ANÁLISIS DE DEMANDA - ADQUISICIONES PREVIAS ALCALDÍA LÍBANO					
No. Del Proceso	Modalidad De selección	Objeto	Valor del Contrato	Contratista	Plazo
325-2024	Mínima cuantía	COMPRAVENTA DE MEDICAMENTOS E INSUMOS VETERINARIOS PARA LA ATENCION DE ANIMALES EN ESTADO DE VULNERABILIDAD EN EL MUNICIPIO DEL LIBANO DEPARTAMENTO TOLIMA.	$15.180.155,55	CONDUCAGRO SAS	15 días

Ahora bien, en cuanto a procesos similares de otras entidades se consultó el sistema electrónico de contratación pública "SECOP", tal como se evidencia en los siguientes resultados:

ANÁLISIS DE DEMANDA- ADQUISICIONES OTRAS ENTIDADES						
Entidad	No. Del Proceso	Modalidad De selección	Objeto	Valor del Contrato	Contratista	Plazo
Boyacá - Alcaldía Municipio De Paya	MP-MC-019-2020	Mínima Cuantía	Realizar Suministro De Alevinos Tilapia Roja (Oreochromis Sp) Para El Fomento De La Piscicultura, En El Marco De Proyectos Productivos En El Municipio De Paya – Boyacá.	$11.560.000	RENÉ MONTAÑA ALARCÓN	1 meses
Boyacá - Alcaldía Municipio De Tutaza.	MT-MIC-046-2019	Mínima Cuantía	Suministro De Alevinos De Trucha Con Destino A La Productora Y Comercializadora Agropecuaria Los Cedros Y Planta Eléctrica Con Destino A La Asociación Asoprotutaza De Acuerdo A Las Condiciones Técnicas Para El Municipio De Tutaza - Boyaca	$10.236.500	Luis Enrique Amezquita Rincón	5 días
Caquetá - Alcaldía Municipio De Solano	CMC-048-2018	Mínima Cuantía	Adecuación Y Establecimiento, Adquisición De Alevinos, Concentrados Para Siete (7) Estanques Piscícolas, Para El Resguardo Indígena Diamante Jurisdicción Del Municipio De Solano Caquetá	$19.549.381	Camilo Andrés Parra Diaz	8 días

2. Análisis de Riesgos

Los riesgos previsibles para la contratación se causarían en el evento de que el contratista no cumpla con el objeto del contrato o lo haga en forma defectuosa, incumpla obligaciones laborales, la entrega de los bienes, obra o servicios en el plazo pactado y los aspectos eminentemente técnicos, realice una indebida inversión del anticipo, en caso de que este se pactara, o para este tipo de contratación el riesgo de accidentalidad, para lo cual el automóvil y el conductor deben contar con los seguros obligatorios de ley disminuyendo los riesgos. Asimismo, la entidad ha elaborado los estudios con claridad de los aspectos técnicos y económicos del contrato, adoptando las medidas para garantizar que se contrate con la mejor calidad, la mejor oferta y el menor precio, aminorando los riesgos derivados de la contratación.

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	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 tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios en los tributos y aranceles aplicables	Variación en el precio del suministro	3	3	6	Alto	Municipio del [illegible]	Estipulación contractual que permita revisar precios frente a modificaciones en tributos y aranceles aplicables	2	1	3	Bajo	si	Municipio del Líbano/Proveedor	En la redacción de los Documentos del Proceso	La del vencimiento del contrato	En la ejecución y supervisión del contrato revisar los precios del mercado	Permanente
2	Específico	Externo	Ejecución	Económico	Cambios en el precio	Variación en el precio	3	2	5	Medio	Proveedor	El precio no esta sujeto a reajustes y el proveedor debera crear sus propios mecanismos de cobertura	2	1	3	Bajo	No	Proveedor	En la presentacion de la propuesta economica	En la fecha de adjudicación y firma del contrato	Seguimiento a la ejecución y la facturación del contrato	Permanente
3	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en el plazo del suministro contratado	La entidad no ve su necesidad satisfecha oportunamente	4	4	8	Alto	Proveedor	Estipulacion en el contrato de los tiempos de entrega	3	2	5	Medio	Si	Municipio del Líbano	Al momento del incumplimiento del suministro	Ejecución de la sanción por parte del municipio	En la Administración del contrato mediante información entregada por el supervisor	Permanente

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	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 tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
4	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en los requisitos técnicos del suministro	La calidad del suministro entregado es menor a la estipulada en el contrato	4	3	7	Alto	Proveedor	Exigir al proponente la certificacion de la calidad de los productos	3	2	5	Medio	No	Municipio del Líbano	En la verifcacion de las certificaciones del proveedor	Al recibo de las certificaciones	Al recibo de las certificaciones	Permanente
5	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en las normas sanitarias	Los alevinos no cumplen con las normas sanitarias solicitadas	4	4	8	Alto	Proveedor	Al momento de entregar el suministro se debe anexar la certificacion de que se cumpla con las normas Y certificado ICA	3	2	5	Medio	Si	Municipio del Líbano	Al firmar el acta de inicio	Al liquidar el contrato	Antes de recibir el suministro solicitar la documentación	Permanente
6	Específico	Externo	Ejecución	Operacional	Transporte Inadecuado de los suministros adquirir	Si el transporte no cumple con los requisitos estipulados, los alevinos podrían sufrir lesiones antes de llegar al municipio.	3	2	5	Medio	Proveedor	Solicitar al proveedor informar las condiciones del transporte de las plantulas adquiridas	2	1	3	Baja	SI	Municipio del Líbano	Al firmar el acta de inicio	Al liquidar el contrato	Antes de recibir el suministro solicitar la documentación	Permanente

3. Fuentes

- https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim20_producion_y_gasto.pdf
- https://www.supersociedades.gov.co/Noticias/Publicaciones/Revistas/2020/Informe-1000-empresas-mas-grandes-2020.pdf
- https://sioc.minagricultura.gov.co/Acuicultura/Documentos/2020-03-31%20Cifras%20Sectoriales.pdf
- https://www.contratos.gov.co/consultas/inicioConsulta.do

ORIGINAL FIRMADO
ANDREA CAROLINA GUEVARA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
GATUL

Proyecto. Alexandra Vásquez Veloza
Asesora de contratación