



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 1 de 9

OBJETO	Suministro y servicio de mantenimiento de Sistemas Inteligentes de Monitoreo Integral Móvil, para la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.
ALCANCE DEL OBJETO	<p>El alcance del objeto del proceso a adelantar comprende el suministro de diez (10) Sistemas Inteligentes de Monitoreo Integral Móvil – SIMIM, del licenciamiento de la plataforma VMS y de la licencia de hasta cuatro (4) canales para cada SIMIM, licenciamiento que deberá ser compatible con VMS Genetec, y cuyos aspectos técnicos deberán cumplir con las condiciones planteadas en el <u>Anexo No.1 Especificaciones técnicas</u></p> <p>El Sistema Inteligente de Monitoreo Integral Móvil – SIMIM, es un dispositivo dotado con cámaras y la capacidad de movilizarse a diferentes sitios y poder transmitir en tiempo real un streaming de video directamente al SIES-M el cual sirve como insumo para que sea procesado por los sistemas de analíticas con los que cuenta la secretaria de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.</p> <p>El SIMIM cuenta además con alertas auditivas y visuales a través de un sistema de luces estroboscópicas y reflectores. La comunicación es a través de redes 4G y el sistema de energía es autónomo con carga por medio de paneles solares.</p> <p>La licencia de la plataforma de gestión deberá estar alojada en la nube. Para el caso de las unidades SIMIM se deberá contar con una licencia adicional por cada dispositivo para la visualización e integración de los streaming al VMS del SIES-M.</p> <p>Las unidades SIMIM a adquirir deberán estar dotadas con los siguientes elementos, cuyas especificaciones técnicas se encuentran relacionadas en el Anexo No.1 Especificaciones técnicas de la presente solicitud:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tráiler y mástil desplegable• Dos (2) cámaras PTZ• Una (1) cámara 360°• Un (1) altavoz• Un (1) sistema de luces estroboscópicas• Un (1) sistema de energía con paneles solares• Sistema de conectividad 4G• Licenciamiento de plataforma y SIMIM por un año <p>Licenciamiento: el licenciamiento requerido deberá ser suministrado con una vigencia de al menos un (1) año, los cuales se detallan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Licencia de plataforma VMS: Licencia VMS en la nube la cual integrara los SIMIM para su control y administración, su vigencia y renovación es anual.• Licencia unidad SIMIM: Cada unidad contará con las licencias necesarias para conectar los dispositivos de video y audio a la plataforma señalada anteriormente y a su vez ser integrados al VMS del SIES-M sin generar costos adicionales. <p>Estas licencias, tanto de la plataforma como de las unidades deberán ser entregas integradas al sistema del VMS del SIES-M.</p> <p>Almacenamiento: el almacenamiento del sistema se deberá realizar en borde y tener una retención aproximada de 30 días calendario, de igual manera se deberá disponer de la opción de grabar directamente</p>



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 2 de 9

	<p>a través del VMS del SIES-M para ser almacenados directamente por los servidores de la secretaria de seguridad y convivencia.</p> <p>Soporte y Mantenimiento: se deberá brindar el soporte de las unidades durante 2 años y los mantenimientos así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento Correctivo: se deberán realizar los mantenimientos correctivos necesarios para las fallas presentadas por los SIMIM por un periodo de dos (2) años, de acuerdo a los siguientes ANS: <ul style="list-style-type: none"> ○ Soporte Nivel 1: se debe diagnosticar falla remotamente, tiempo máximo 1 hora después de reportada. ○ Soporte Nivel 2: en sitio según el nivel de criticidad <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nivel criticidad alto: falla total del sistema. Tiempo máximo para estar en sitio 4 horas. ▪ Nivel criticidad bajo: falla parcial o degradación del sistema. Tiempo máximo para estar en sitio 8 horas. ▪ No se incluye bolsa de repuestos. • Mantenimiento Preventivo: se deben realizar cuatro (4) rondas de mantenimientos preventivos al año para todas las unidades SIMIM, durante un periodo de 2 años, una (1) ronda cada tres (3) meses. <p>Garantías comerciales: la garantía sobre los equipos de CCTV y altavoz deberá amparar un plazo de cinco (5) años, para los otros equipos que componen la unidad deberá amparar un plazo de dos (2) años. Las garantías comerciales deberán encontrarse vigentes al momento de firma del acta de recibo a satisfacción por parte de la ESU</p>
<p>MODALIDAD DE CONTRATACIÓN</p>	<p>Artículo 21. Procedimiento de Solicitud pública de oferta</p>
<p>LEGISLACION APLICABLE</p>	<p>El Acuerdo 090 de 2019. En general, las normas legales aplicables durante el proceso de selección de aliados proveedores serán las estipuladas en esta solicitud Pública de Oferta, en el reglamento de contratación de la ESU y las propias vigentes en Colombia sobre la materia</p>
<p>RIESGOS ASOCIADOS A LA CAPACIDAD FINANCIERA</p>	<p>✓ Retraso en el pago de la ESU al proponente:</p> <p>Riesgo: Acorde al nivel de crecimiento en esta línea, se requiere proponentes con un flujo de caja holgado para el pago de las obligaciones propias de la operación, sin tener dependencia de los desembolsos del proyecto por parte de la ESU. Cabe resaltar que Debido a las diferentes aprobaciones y procesos realizados en la entrega de los bienes al usuario final quien recibe a satisfacción los bienes sujetos de compra, el plazo promedio de pago (60 días) puede verse afectado por esta situación.</p> <p>Control: En el pliego de condiciones se informa al proponente la forma de pago en las condiciones y términos logísticos. (Riesgo externo).</p> <p>✓ Información financiera disponible</p>



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 3 de 9

Riesgo: Los proponentes son evaluados de conformidad con lo dispuesto en los decretos 399 y el decreto 579 del 31 de mayo 2021 la evaluación del cumplimiento de la capacidad financiera, se realizara con la información financiera contenida en el certificado del registro único de proponente -RUP- (en firme), teniendo en cuenta el mejor año fiscal que se refleje en el registro de cada proponente de los últimos tres (3) años fiscales anteriores a los estados financieros auditados a la fecha de corte que presente la información financiera, suscritos por el interesado o su representante legal y el revisor fiscal, si esta obligado a tenerlo, o el auditor o contador si no esta obligado a tener revisor fiscal, deben tener el estado de resultados y el balance general con corte al 31 de diciembre de los últimos tres años.

Control: La ESU podrá solicitar la información financiera al corte de 2020, o estados financieros intermedios durante la ejecución de la presente alianza para hacer respectivas validaciones y recomendaciones al área logística si se detectan cambios que afecten la ejecución del contrato. (Riesgo Interno).

**CAPACIDAD
FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL**

Acorde a lo establecido en el decreto 1082 de 2015 “Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.”

La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes. Las Entidades Estatales pueden establecer indicadores adicionales a los establecidos en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, solo en aquellos casos en que sea necesario por las características del objeto a contratar, la naturaleza o complejidad del Proceso de Contratación.

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.¹

¹ cce_manual_requisitos_habilitantes.pdf (colombiacompra.gov.co)

**INDICADORES DE
CAPACIDAD
FINANCIERA
Y
ORGANIZACIONAL**

CAPACIDAD FINANCIERA:

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente

Con este indicador se pretende evaluar la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo con recursos de corto plazo.

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total

Este indicador busca evaluar la estructura de financiamiento del proponente, o cuanto del activo se encuentra financiado respecto obligaciones de corto y largo plazo.

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses

Indica el número de veces que el proponente puede atender las obligaciones financieras con su utilidad operativa. A mayor número de veces, mayor capacidad de atender sus obligaciones financieras



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 4 de 9

Capital de trabajo Activo corriente - Pasivo corriente

Este indicador refleja la capacidad operativa del proponente en el corto plazo, es decir el remanente o saldo resultante de atender sus obligaciones de corto plazo, con sus activos de corto plazo si los liquidará. Entre más amplia sea esta brecha se considera con mayor capacidad de responder a sus obligaciones.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

Rentabilidad sobre patrimonio (ROE): Utilidad Operacional / Patrimonio

Este indicador refleja la relación entre la operación y el patrimonio de los accionistas. Es decir, la capacidad de generar utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. Se considera que, a mayor valor de este indicador, es mayor la capacidad organizacional y la rentabilidad de los accionistas.

Rentabilidad sobre activos (ROA): Utilidad Operacional / Activo Total

Este indicador refleja la relación entre la operación y los activos. Es decir, la capacidad de generar utilidad operacional por cada peso invertido en los activos. Se considera que, a mayor valor de este indicador, es mayor la rentabilidad del negocio.

Cabe anotar que este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Los proponentes deberán acreditar experiencia inscrita en el RUP para los códigos UNSPSC de la tabla 1. los cuales están directamente relacionados con las actividades económicas base para este referenciamiento.

Código	Descripción
32151500	DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE SEÑALIZACIÓN
43231500	SOFTWARE FUNCIONAL ESPECÍFICO DE LA EMPRESA
46161500	CONTROL DE TRÁFICO
81101700	SERVICIOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
81111500	INGENIERÍA DE SOFTWARE O DE HARDWARE
81111800	SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE COMPONENTES DE SISTEMAS
81112000	SERVICIOS DE DATOS
81112200	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE
46171600	EQUIPO DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN

Tabla 1. Códigos UNSPSC

ESTUDIO DEL SECTOR RELACIONADO AL OBJETO

Con el fin de definir el valor de los indicadores que serán requeridos en el pliego de condiciones para elegir el proponente que preste los servicios, la ESU realiza el siguiente referenciamiento del sector:

Consulta en la Superintendencia de sociedades del registro de las jurídicas que realizan actividades 6201, 7112, 7210. De la anterior Base de Datos se realiza un filtro por **(Objeto Social Principal)** así de la información de las empresas presentadas se hace un promedio global con el fin de estandarizar y definir indicadores que lleven a una clasificación y evaluación si su objeto es compatible con el proceso, con indicadores financieros y organizacionales.

Ítem	NIT	Activos corrientes	Total de activos	Pasivos corrientes	Total pasivos	Patrimonio total	Utilidad	gastos financieros
1	890930227	\$ 7.300.040	\$ 8.449.206	\$ 2.943.440	\$ 5.858.206	\$ 2.591.000	\$ 472.233	-\$ 1.535.441
2	830117012	\$ 18.500.400	\$ 19.425.390	\$ 3.938.890	\$ 3.938.890	\$ 15.486.500	\$ 760.635	\$ 16.539
3	805009710	\$ 6.526.043	\$ 8.233.442	\$ 5.789.986	\$ 6.323.615	\$ 1.909.827	\$ 756.547	\$ 793.137
4	823001405	\$ 3.288.159	\$ 7.364.736	\$ 233.626	\$ 1.894.727	\$ 5.470.009	\$ 210.318	\$ 155.421
5	900129770	\$ 4.547.787	\$ 6.150.693	\$ 467.729	\$ 2.776.092	\$ 3.374.601	\$ 303.221	\$ 562.142



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 5 de 9

6	800053619	\$ 2.981.193	\$ 12.498.924	\$ 7.166.135	\$ 7.181.777	\$ 5.317.147	\$ 343.036	\$ 513.952
7	900196947	\$ 4.930.353	\$ 6.269.244	\$ 2.521.347	\$ 3.747.824	\$ 2.521.420	\$ 223.219	\$ 151.416
8	900375413	\$ 5.062.347	\$ 5.076.388	\$ 3.619.530	\$ 3.619.530	\$ 1.456.858	\$ 351.718	\$ 359.037
9	900054055	\$ 4.247.716	\$ 4.932.140	\$ 2.500.775	\$ 3.246.745	\$ 1.685.395	\$ 521.733	\$ 379.757
10	800189839	\$ 1.949.963	\$ 3.405.797	\$ 2.145.709	\$ 2.253.306	\$ 1.152.491	\$ 106.884	\$ 153.271
11	900284191	\$ 3.714.280	\$ 4.290.302	\$ 3.017.419	\$ 3.720.620	\$ 569.682	\$ 272.201	-\$ 477.896
12	900629470	\$ 1.264.860	\$ 3.634.263	\$ 1.376.350	\$ 1.798.613	\$ 1.835.650	\$ 339.091	\$ 206.649
13	811042404	\$ 1.650.257	\$ 3.821.129	\$ 284.326	\$ 3.647.736	\$ 173.393	\$ 102.770	\$ 2.713
14	901326181	\$	\$ 215.000	\$ 142.561	\$ 155.828	\$ 59.172	\$ 15.237	\$ 28.842
15	900687562	\$ 1.783.391	\$ 3.065.762	\$ 876.335	\$ 1.215.454	\$ 1.850.308	\$ 103.513	\$ 178.670
16	800053110	\$ 8.726.331	\$ 11.341.753	\$ 3.445.483	\$ 7.920.301	\$ 3.421.452	\$ 466.713	\$ 162.370
17	800115448	\$ 4.334.803	\$ 5.227.612	\$ 3.147.330	\$ 4.674.057	\$ 553.555	\$ 449.623	\$ 27.408
18	900399380	\$	\$ 640.333	\$ 360.371	\$ 360.371	\$ 279.962	\$ 55.047	\$ 52.108
19	804007332	\$ 7.343.836	\$ 8.791.270	\$ 4.277.784	\$ 5.226.784	\$ 3.564.486	\$ 477.775	\$ 615.453
20	800049731	\$	\$ 376.567	\$ 112.064	\$ 112.064	\$ 264.503	\$ 25.458	\$ 73.975
21	800060313	\$ 2.883.631	\$ 7.557.608	\$ 1.651.409	\$ 5.456.284	\$ 2.101.324	\$ 496.910	-\$ 1.051.579
22	800082830	\$ 13.396.180	\$ 20.353.811	\$ 8.525.770	\$ 8.617.881	\$ 11.735.930	\$ 513.538	\$ 1.148.097
23	800216624	\$ 2.366.949	\$ 3.303.481	\$ 1.478.267	\$ 1.478.267	\$ 1.825.214	\$ 113.006	\$ 141.147
24	811036316	\$ 1.463.210	\$ 3.858.252	\$ 1.497.674	\$ 2.011.944	\$ 1.846.308	\$ 167.895	\$ 95.157
25	811038832	\$ 33.078.874	\$ 47.007.617	\$ 20.097.939	\$ 36.610.240	\$ 10.397.377	\$ 1.200.221	\$ 1.904.864
26	811045673	\$ 3.347.053	\$ 3.914.866	\$ 896.501	\$ 1.947.388	\$ 1.967.478	\$ 660.632	\$ 124.000
27	819004998	\$	\$ 1.360.406	\$ 717.922	\$ 717.922	\$ 642.484	\$ 40.789	\$ 3.375
28	830016526	\$ 8.436.881	\$ 9.256.070	\$ 3.963.072	\$ 7.143.987	\$ 2.112.083	\$ 434.419	-\$ 33.625
29	830065948	\$ 10.424.237	\$ 28.747.363	\$ 2.489.801	\$ 25.141.252	\$ 3.606.111	\$ 1.792.728	-\$ 4.445.548
30	830073139	\$	\$ 1.237.970	\$ 627.823	\$ 627.823	\$ 610.147	\$ 32.783	\$ 25.089
31	830081986	\$ 1.849.231	\$ 3.342.867	\$ 1.255.467	\$ 2.184.211	\$ 1.158.656	\$ 153.437	\$ 60.997
32	830112265	\$ 6.722.791	\$ 6.773.537	\$ 3.149.999	\$ 3.734.667	\$ 3.038.870	\$ 183.139	\$ 561.599
33	830113956	\$ 12.372.302	\$ 22.892.521	\$ 6.943.136	\$ 14.486.667	\$ 8.405.854	\$ 2.082.973	-\$ 919.196
34	830135451	\$ 1.512.196	\$ 1.652.257	\$ 1.001.084	\$ 1.001.084	\$ 651.174	\$ 87.902	\$ 133.234
35	830138886	\$ 12.639.587	\$ 18.792.727	\$ 3.550.864	\$ 11.129.073	\$ 7.663.654	\$ 751.511	-\$ 355.845
36	830141960	\$ 6.646.527	\$ 17.089.101	\$ 4.838.711	\$ 6.325.311	\$ 10.763.790	\$ 678.412	-\$ 585.609
37	860051730	\$ 3.450.633	\$ 4.089.764	\$ 1.773.304	\$ 1.833.006	\$ 2.256.758	\$ 143.255	\$ 107.271
38	900007845	\$ 5.837.634	\$ 7.384.371	\$ 260.998	\$ 5.944.978	\$ 1.439.393	\$ 287.984	\$ 286.209
39	900012579	\$ 13.560.051	\$ 52.028.918	\$ 4.296.797	\$ 26.830.120	\$ 25.198.798	\$ 2.899.627	-\$ 8.642.739
40	900052587	\$ 4.184.261	\$ 17.982.804	\$ 1.715.186	\$ 12.788.232	\$ 5.194.572	\$ 696.533	\$ 148.057
41	900053289	\$ 2.443.654	\$ 4.351.366	\$ 1.279.942	\$ 3.004.596	\$ 1.346.770	\$ 336.956	\$ 67.199
42	900070165	\$ 4.145.754	\$ 7.919.088	\$ 5.783.930	\$ 5.783.930	\$ 2.135.158	\$ 265.577	\$ 88.036
43	900084087	\$ 6.302.649	\$ 6.574.802	\$ 1.930.963	\$ 2.232.502	\$ 4.342.300	\$ 268.218	\$ 1.804.547
44	900093735	\$ 1.275.432	\$ 1.861.827	\$ 668.111	\$ 857.123	\$ 1.004.704	\$ 194.938	\$ 218.020
45	900157444	\$ 3.809.504	\$ 4.615.646	\$ 1.218.994	\$ 2.617.016	\$ 1.998.630	\$ 186.244	\$ 89.322
46	900159278	\$ 14.307.882	\$ 15.714.882	\$ 5.109.000	\$ 11.898.000	\$ 3.816.882	\$ 1.043.000	-\$ 1.031.000
47	900162078	\$ 1.737.148	\$ 2.157.629	\$ 929.763	\$ 1.139.970	\$ 1.017.659	\$ 220.825	\$ 286.701
48	900163630	\$	\$ 4.396.541	\$ 4.697	\$ 955.203	\$ 3.441.338	\$ 125.728	-\$ 294.112
49	900211067	\$ 7.925.542	\$ 8.086.208	\$ 4.676.132	\$ 4.768.224	\$ 3.317.984	\$ 582.023	-\$ 393.119
50	900223295	\$	\$ 17.384.818	\$ 8.533	\$ 7.782.525	\$ 9.602.293	\$ 553.233	-\$ 588.120
51	900317181	\$ 9.968.428	\$ 10.769.281	\$ 10.114.980	\$ 10.114.980	\$ 654.301	\$ 2.379.340	\$ 368.480
52	900317243	\$ 1.344.271	\$ 1.344.271	\$ 826.757	\$ 829.424	\$ 514.847	\$ 184.570	-\$ 432.592
53	900231248	\$ 1.272.284	\$ 1.339.637	\$ 397.648	\$ 992.956	\$ 346.681	\$ 42.304	-\$ 354.358
54	900293512	\$ 1.831.264	\$ 2.418.183	\$ 288.680	\$ 1.015.804	\$ 1.402.379	\$ 119.549	\$ 654.302
55	900322796	\$	\$ 508.603	\$ 427.525	\$ 459.525	\$ 49.078	\$ 63.695	\$ 19.078
56	900482362	\$ 7.992.628	\$ 8.717.025	\$ 5.407.175	\$ 5.407.175	\$ 3.309.850	\$ 3.111.145	\$ 1.068.570
57	900340119	\$ 1.801.212	\$ 1.901.779	\$ 1.635.913	\$ 1.637.034	\$ 264.745	\$ 198.238	\$ 189.745
58	900341778	\$ 1.398.316	\$ 4.994.621	\$ 821.907	\$ 2.751.375	\$ 2.243.246	\$ 356.877	\$ 425.799
59	900347378	\$ 2.056.147	\$ 3.236.827	\$ 754.510	\$ 1.754.403	\$ 1.482.424	\$ 82.017	\$ 118.240
60	900544861	\$ 1.148.458	\$ 3.073.295	\$ 708.589	\$ 1.298.510	\$ 1.774.785	\$ 102.998	\$ 695.786
61	900549325	\$ 3.046.578	\$ 4.263.390	\$ 342.417	\$ 2.362.714	\$ 1.900.676	\$ 233.161	\$ 101.225
62	900623074	\$ 8.171.713	\$ 9.844.463	\$ 5.631.119	\$ 6.209.327	\$ 3.635.136	\$ 439.624	\$ 1.540.227
63	900644799	\$ 4.358.751	\$ 4.947.214	\$ 2.549.778	\$ 2.549.778	\$ 2.397.436	\$ 4.508.034	\$ 379.686
64	900792205	\$ 3.700.140	\$ 3.817.145	\$ 1.677.499	\$ 3.225.646	\$ 591.499	\$ 482.431	-\$ 13.644
65	900938855	\$ 3.137.165	\$ 5.296.622	\$ 2.809.618	\$ 5.026.285	\$ 270.337	\$ 318.953	\$ 126.013
66	900955679	\$ 3.599.868	\$ 10.277.420	\$ 3.273.798	\$ 5.232.660	\$ 5.044.760	\$ 1.933.680	\$ 1.712.413
67	901189319	\$ 7.086.781	\$ 9.418.355	\$ 9.210.360	\$ 9.210.360	\$ 207.995	\$ 299.835	\$ 99.435
68	901193667	\$ 16.003.444	\$ 16.560.150	\$ 9.474.718	\$ 12.774.718	\$ 3.785.432	\$ 1.089.579	\$ 2.906.236
69	901390104	\$ 6.955.849	\$ 9.455.849	\$ 1.955.849	\$ 1.955.849	\$ 7.500.000	\$ 1.712.413	\$ 2.500.000
70	900216619	\$ 1.476.987	\$ 2.155.720	\$ 557.474	\$ 905.581	\$ 1.250.139	\$ 122.144	\$ 229.622
71	900198771	\$ 3.744.195	\$ 5.098.719	\$ 300.404	\$ 2.332.006	\$ 2.766.713	\$ 129.984	\$ 243.930
72	900234286	\$ 10.342.049	\$ 12.276.572	\$ 4.443.752	\$ 4.443.752	\$ 7.832.820	\$ 1.048.144	-\$ 157.022
73	830005315	\$ 16.602.701	\$ 17.938.202	\$ 11.063.498	\$ 14.738.183	\$ 3.200.019	\$ 482.194	\$ 91.321
74	800015583	\$ 104.962.306	\$ 120.317.035	\$ 80.572.717	\$ 81.558.305	\$ 38.758.730	\$ 3.363.016	\$ 10.821.190
75	800022797	\$ 1.401.341	\$ 1.414.258	\$ 185.846	\$ 197.086	\$ 1.217.172	\$ 39.047	\$ 120.999
76	800024970	\$ 20.513.710	\$ 26.376.716	\$ 11.129.113	\$ 15.719.237	\$ 10.657.479	\$ 1.022.935	\$ 1.753.173
77	800047781	\$ 41.655.072	\$ 53.927.880	\$ 18.329.553	\$ 26.569.056	\$ 27.358.824	\$ 1.581.969	\$ 2.359.805
78	800077715	\$ 20.032.201	\$ 20.948.821	\$ 11.461.822	\$ 13.431.632	\$ 7.517.189	\$ 2.621.199	\$ 199.433
79	800078300	\$ 4.877.673	\$ 5.803.030	\$ 1.951.456	\$ 1.951.456	\$ 3.851.574	\$ 249.397	\$ 809.747
80	800079939	\$ 2.732.600	\$ 5.962.705	\$ 1.140.947	\$ 3.630.360	\$ 2.332.345	\$ 299.251	\$ 420.306
81	800110134	\$ 4.502.162	\$ 6.219.185	\$ 2.479.553	\$ 2.957.800	\$ 3.261.385	\$ 415.592	\$ 378.217



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 6 de 9

82	800119427	\$ 8.622.107	\$ 24.105.616	\$ 4.367.880	\$ 10.601.572	\$ 13.504.044	\$ 802.480	\$ 117.611
83	800119432	\$ 2.434.212	\$ 3.226.960	\$ 1.031.124	\$ 1.123.645	\$ 2.103.315	\$ 115.210	\$ 237.147
84	800139348	\$ 23.749.745	\$ 26.187.111	\$ 12.189.240	\$ 13.077.198	\$ 13.109.913	\$ 752.473	\$ 1.525.946
85	800153961	\$ 8.488.465	\$ 9.284.956	\$ 4.030.502	\$ 5.627.339	\$ 3.657.617	\$ 1.339.890	\$ 1.235.630
86	800179308	\$ 17.526.539	\$ 22.268.805	\$ 4.095.016	\$ 5.203.754	\$ 17.065.051	\$ 1.903.316	\$ 979.616
87	800200436	\$ 4.245.336	\$ 7.803.133	\$ 2.780.707	\$ 2.927.243	\$ 4.875.890	\$ 653.557	-\$ 458.598
88	800220143	\$ 5.127.352	\$ 5.252.040	\$ 468.856	\$ 3.351.205	\$ 1.900.835	\$ 261.004	-\$ 663.316
89	800223867	\$ 9.711.078	\$ 20.243.931	\$ 1.063.804	\$ 1.323.215	\$ 18.920.716	\$ 3.809.181	\$ 135.807
90	800250721	\$ 30.765.661	\$ 32.695.567	\$ 14.038.053	\$ 19.699.479	\$ 12.996.088	\$ 2.845.507	-\$ 762.300
91	802001831	\$ 6.149.524	\$ 7.404.561	\$ 4.441.201	\$ 7.044.188	\$ 360.373	\$ 298.883	-\$ 301.312
92	802013459	\$ 1.230.339	\$ 2.165.227	\$ 1.038.076	\$ 1.038.076	\$ 1.127.151	\$ 72.726	\$ 166.690
93	802013620	\$ 1.678.539	\$ 6.150.679	\$ 2.251.558	\$ 5.237.576	\$ 913.103	\$ 160.430	\$ 363.181
94	802014278	\$ 49.365.822	\$ 71.157.288	\$ 26.636.875	\$ 48.651.462	\$ 22.505.826	\$ 8.969.064	\$ 10.775.678
95	802020167	\$ 2.104.367	\$ 8.057.964	\$ 1.304.242	\$ 3.503.383	\$ 4.554.581	\$ 482.682	\$ 140.501
96	802021201	\$ 15.502.354	\$ 16.350.817	\$ 11.909.944	\$ 11.909.944	\$ 4.440.873	\$ 572.601	\$ 1.265.291
97	804005810	\$ 50.215.868	\$ 63.349.842	\$ 34.593.953	\$ 37.333.994	\$ 26.015.848	\$ 2.666.801	\$ 1.494.319
98	804005882	\$ 6.032.495	\$ 7.917.167	\$ 2.890.389	\$ 3.109.695	\$ 4.807.472	\$ 973.417	\$ 57.065
99	804008044	\$ 5.797.890	\$ 9.073.051	\$ 4.034.541	\$ 6.803.094	\$ 2.269.957	\$ 936.995	\$ 1.127.495
100	804010126	\$ 1.763.768	\$ 6.818.506	\$ 569.467	\$ 4.041.233	\$ 2.777.273	\$ 449.130	\$ 588.232
101	804011350	\$ 4.186.112	\$ 4.186.112	\$ 1.079.193	\$ 2.536.880	\$ 1.649.232	\$ 507.615	\$ 262.934
102	804011804	\$ 9.423.148	\$ 29.671.573	\$ 6.209.532	\$ 19.047.734	\$ 10.623.839	\$ 940.243	\$ 2.822.871
103	805000856	\$ 2.770.640	\$ 6.316.240	\$ 2.663.313	\$ 4.432.549	\$ 1.883.691	\$ 199.513	-\$ 397.564
104	805012769	\$ 2.284.295	\$ 2.356.482	\$ 1.130.115	\$ 1.130.115	\$ 1.226.367	\$ 74.003	\$ 179.179
105	805022185	\$ 2.841.470	\$ 4.110.462	\$ 1.271.095	\$ 2.234.841	\$ 1.875.621	\$ 293.423	\$ 433.778
106	811003890	\$ 8.089.338	\$ 11.716.226	\$ 7.665.990	\$ 7.890.006	\$ 3.826.220	\$ 833.932	\$ 628.583
107	811005902	\$ 10.458.267	\$ 11.898.353	\$ 5.917.309	\$ 7.083.189	\$ 4.815.164	\$ 432.371	\$ 55.717
108	806009752	\$ 12.082.994	\$ 16.720.486	\$ 5.877.837	\$ 6.233.522	\$ 10.486.964	\$ 477.715	\$ 2.015.987
109	811033705	\$ 7.736.054	\$ 10.596.106	\$ 3.593.448	\$ 8.251.085	\$ 2.345.021	\$ 514.108	-\$ 727.531
110	811013990	\$ 7.575.654	\$ 8.310.009	\$ 4.547.005	\$ 5.298.914	\$ 3.011.095	\$ 276.822	\$ 1.380.773
111	811021864	\$ 31.936.726	\$ 74.723.792	\$ 24.582.149	\$ 47.885.069	\$ 26.838.723	\$ 3.164.764	\$ 3.064.446
112	811022288	\$ 2.468.765	\$ 15.305.388	\$ 2.752.999	\$ 9.756.340	\$ 5.549.048	\$ 622.134	\$ 386.605
113	811026190	\$ 7.572.193	\$ 7.695.153	\$ 2.011.609	\$ 2.086.076	\$ 5.609.077	\$ 298.341	\$ 695.690
114	811027052	\$ 5.569.087	\$ 7.412.484	\$ 1.943.133	\$ 3.647.887	\$ 3.764.597	\$ 357.989	\$ 287.231
115	811030738	\$ 4.062.295	\$ 4.221.194	\$ 1.234.550	\$ 1.596.288	\$ 2.624.906	\$ 157.134	\$ 25.307
116	811046559	\$ 5.676.432	\$ 5.987.996	\$ 2.557.566	\$ 2.557.566	\$ 3.430.430	\$ 446.726	\$ 365.901
117	816001431	\$ 9.378.308	\$ 10.752.398	\$ 3.408.689	\$ 4.330.328	\$ 6.422.070	\$ 288.794	\$ 365.669
118	816004795	\$ 5.859.097	\$ 6.200.490	\$ 1.721.656	\$ 1.733.984	\$ 4.466.506	\$ 624.046	\$ 629.930
119	816005590	\$ 4.496.076	\$ 5.496.464	\$ 898.082	\$ 2.829.113	\$ 2.667.351	\$ 236.328	\$ 346.246
120	822007239	\$ 4.739.255	\$ 5.491.269	\$ 581.702	\$ 3.124.085	\$ 2.367.184	\$ 215.363	\$ 138.009
121	824005931	\$ 1.374.878	\$ 2.328.552	\$ 585.976	\$ 1.672.978	\$ 655.574	\$ 123.923	\$ 70.721
122	829001910	\$ 3.341.375	\$ 30.094.746	\$ 6.398.377	\$ 16.434.952	\$ 13.659.794	\$ 786.330	\$ 1.243.829
123	830005066	\$ 13.523.673	\$ 13.751.840	\$ 1.470.418	\$ 1.660.446	\$ 12.091.394	\$ 450.633	\$ 332.820
124	830025968	\$ 7.085.414	\$ 7.607.164	\$ 3.826.019	\$ 4.383.170	\$ 3.223.994	\$ 364.609	\$ 280.695
125	830028243	\$ 3.046.361	\$ 3.123.869	\$ 1.095.989	\$ 1.095.989	\$ 2.027.880	\$ 107.711	\$ 31.790
126	830014450	\$ 10.631.360	\$ 14.727.985	\$ 5.098.243	\$ 9.681.395	\$ 5.046.590	\$ 1.326.245	\$ 1.928.161
127	830020109	\$ 17.370.789	\$ 25.221.316	\$ 8.038.897	\$ 10.239.873	\$ 14.981.443	\$ 724.211	\$ 1.142.960
128	830130274	\$ 3.557.968	\$ 3.765.268	\$ 431.783	\$ 1.351.299	\$ 2.413.969	\$ 153.621	\$ 75.603
129	830136779	\$ 9.496.885	\$ 10.848.571	\$ 4.189.479	\$ 4.601.954	\$ 6.246.617	\$ 1.121.659	\$ 822.549
130	830137539	\$ 2.608.693	\$ 5.718.732	\$ 723.598	\$ 4.180.874	\$ 1.537.858	\$ 582.688	\$ 69.225
131	830036992	\$ 5.000.384	\$ 5.726.301	\$ 1.420.158	\$ 1.523.735	\$ 4.202.566	\$ 461.614	\$ 486.420
132	830049916	\$ 63.572.916	\$ 73.859.641	\$ 39.527.640	\$ 39.527.640	\$ 34.332.001	\$ 3.459.369	\$ 3.071.105
133	830050856	\$ 42.284.763	\$ 68.205.219	\$ 40.100.854	\$ 46.168.686	\$ 22.036.533	\$ 2.971.204	\$ 2.079.457
134	830053932	\$ 6.983.288	\$ 11.375.987	\$ 8.639.353	\$ 9.639.353	\$ 1.736.634	\$ 628.286	\$ 4.513
135	830053998	\$ 20.648.949	\$ 29.046.703	\$ 6.807.629	\$ 25.526.736	\$ 3.519.967	\$ 1.479.014	\$ 858.911
136	830058620	\$ 4.015.645	\$ 4.272.076	\$ 1.840.620	\$ 1.840.620	\$ 2.431.456	\$ 845.887	\$ 333.509
137	830060558	\$ 25.201.278	\$ 38.255.426	\$ 24.232.223	\$ 24.232.223	\$ 14.023.203	\$ 1.681.485	-\$ 689.535
138	830062674	\$ 15.109.694	\$ 26.939.040	\$ 14.187.366	\$ 14.187.366	\$ 12.751.674	\$ 2.697.529	\$ 2.508.911
139	830069247	\$ 4.360.188	\$ 7.660.317	\$ 1.771.363	\$ 1.771.363	\$ 5.888.954	\$ 260.744	\$ 436.852
140	830070346	\$ 4.179.371	\$ 6.817.014	\$ 2.515.419	\$ 3.677.876	\$ 3.139.138	\$ 172.666	\$ 1.165.125
141	830074841	\$ 1.726.593	\$ 2.306.782	\$ 1.247.157	\$ 1.732.051	\$ 574.731	\$ 230.195	\$ 159.942
142	830078517	\$ 1.324.427	\$ 1.527.591	\$ 504.094	\$ 760.692	\$ 766.899	\$ 44.349	\$ 24.006
143	830087225	\$ 2.518.504	\$ 4.492.999	\$ 1.020.120	\$ 1.955.170	\$ 2.537.829	\$ 128.391	\$ 299.665
144	830091939	\$ 13.817.420	\$ 13.922.277	\$ 9.290.868	\$ 9.290.868	\$ 4.631.409	\$ 777.753	\$ 1.981.494
145	830095014	\$ 3.427.502	\$ 5.260.526	\$ 3.186.972	\$ 4.741.402	\$ 519.124	\$ 568.974	\$ 108.730
146	830096917	\$	\$ 3.744.116	\$ 360.810	\$ 1.379.890	\$ 2.364.226	\$ 109.882	\$ 7.685
147	830097802	\$ 2.755.773	\$ 2.808.392	\$ 2.107.501	\$ 2.107.501	\$ 700.891	\$ 132.862	\$ 60.710
148	830102216	\$ 20.205.707	\$ 23.389.640	\$ 5.756.765	\$ 8.241.276	\$ 15.148.364	\$ 608.868	\$ 4.001.051
149	830106672	\$ 3.944.005	\$ 8.089.851	\$ 2.246.969	\$ 3.982.232	\$ 4.107.619	\$ 647.335	\$ 257.613
150	830115484	\$ 1.354.305	\$ 1.627.497	\$ 510.206	\$ 510.206	\$ 1.117.291	\$ 42.824	\$ 1.312
151	830115597	\$ 11.064.190	\$ 11.966.759	\$ 6.857.383	\$ 8.325.916	\$ 3.640.843	\$ 466.696	\$ 247.844
152	830118355	\$ 11.267.613	\$ 13.310.971	\$ 7.430.594	\$ 7.430.594	\$ 5.880.377	\$ 720.138	\$ 98.421
153	844000518	\$ 12.551.635	\$ 18.447.244	\$ 7.994.003	\$ 12.442.549	\$ 6.004.695	\$ 876.209	\$ 2.341.603
154	830142431	\$ 1.650.948	\$ 1.936.334	\$ 1.653.544	\$ 1.653.544	\$ 282.790	\$ 291.612	\$ 92.955
155	830142668	\$ 2.809.876	\$ 3.009.723	\$ 1.386.459	\$ 1.696.459	\$ 1.313.264	\$ 83.457	\$ 251.703
156	830144572	\$ 5.120.471	\$ 7.233.359	\$ 966.356	\$ 3.194.197	\$ 4.039.162	\$ 346.721	\$ 570.691
157	830501913	\$ 2.582.459	\$ 4.363.933	\$ 1.264.718	\$ 1.731.876	\$ 2.632.057	\$ 114.054	\$ 315.148



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 7 de 9

158	830504592	\$	3.596.884	\$	5.351.152	\$	1.043.469	\$	1.043.469	\$	4.307.683	\$	158.822	\$	199.011
159	830507456	\$	6.098.644	\$	8.598.833	\$	76.174	\$	6.980.861	\$	1.617.972	\$	331.829	-\$	128.969
160	830507760	\$	1.403.017	\$	2.012.132	\$	937.128	\$	1.109.711	\$	902.421	\$	226.874	\$	16.580
161	830512587	\$	8.149.679	\$	8.172.864	\$	2.689.649	\$	4.263.425	\$	3.909.439	\$	207.815	\$	610.040
162	830513245	\$	2.201.645	\$	2.477.814	\$	723.277	\$	961.645	\$	1.516.169	\$	90.811	\$	249.064
163	860030723	\$	23.521.120	\$	25.549.227	\$	11.509.149	\$	11.763.019	\$	13.786.208	\$	2.183.704	\$	2.287.925
164	860038516	\$	10.684.026	\$	12.084.265	\$	6.782.885	\$	7.229.662	\$	4.854.603	\$	581.815	\$	415.897
165	860069446	\$	2.255.644	\$	3.428.264	\$	1.316.178	\$	2.310.239	\$	1.118.025	\$	106.171	-\$	1.419.262
166	860521236	\$	5.158.800	\$	10.713.675	\$	3.312.748	\$	5.846.539	\$	4.867.136	\$	553.078	\$	202.976
167	860515402	\$	4.103.881	\$	8.101.778	\$	2.683.000	\$	2.912.316	\$	5.189.462	\$	272.444	-\$	225.051
168	890300412	\$	7.460.942	\$	12.875.345	\$	4.573.736	\$	5.224.507	\$	7.650.838	\$	1.079.683	\$	245.774
169	890115165	\$	6.993.241	\$	8.109.908	\$	2.175.772	\$	2.585.772	\$	5.524.136	\$	233.072	\$	308.362
170	890205950	\$	3.590.308	\$	5.162.059	\$	2.807.888	\$	3.295.663	\$	1.866.396	\$	184.511	\$	107.427
171	890323767	\$	5.048.580	\$	5.641.540	\$	3.981.774	\$	3.981.774	\$	1.659.766	\$	255.825	\$	1.134.766
172	890317923	\$	50.750.069	\$	78.252.898	\$	33.518.389	\$	58.254.181	\$	19.998.717	\$	4.227.826	\$	3.656.126
173	890322204	\$	2.962.252	\$	4.473.142	\$	655.320	\$	1.135.428	\$	3.337.714	\$	120.301	\$	302.004
174	890406430	\$	4.713.602	\$	8.028.944	\$	1.604.111	\$	4.028.871	\$	4.000.073	\$	423.746	\$	853.255
175	890911324	\$	41.809.066	\$	49.810.777	\$	6.487.660	\$	32.091.347	\$	17.719.430	\$	2.298.688	\$	2.742.349
176	890926257	\$	81.876.272	\$	106.288.415	\$	47.283.103	\$	68.983.057	\$	37.305.358	\$	3.955.202	\$	5.394.820
177	890927411	\$	5.974.416	\$	6.609.129	\$	2.950.440	\$	4.326.708	\$	2.282.421	\$	370.529	\$	164.415
178	891903664	\$	13.812.245	\$	19.737.668	\$	7.252.577	\$	8.229.574	\$	11.508.094	\$	684.033	\$	3.955.861
179	900008653	\$	5.606.264	\$	10.900.895	\$	3.126.917	\$	5.165.318	\$	5.735.577	\$	789.987	\$	1.800.087
180	900018793	\$	4.436.824	\$	4.689.248	\$	3.341.067	\$	3.341.067	\$	1.348.181	\$	121.558	-\$	506.480
181	900022972	\$	16.695.118	\$	18.144.194	\$	9.881.972	\$	10.303.338	\$	7.840.856	\$	1.032.713	\$	7.645.480
182	900025740	\$	10.271.630	\$	16.844.884	\$	9.239.345	\$	11.139.345	\$	5.705.539	\$	515.077	\$	683.029
183	900025906	\$		\$	1.645.261	\$	446.833	\$	889.340	\$	755.921	\$	96.150	-\$	14.798
184	900026058	\$	9.059.073	\$	13.523.589	\$	6.328.836	\$	10.865.285	\$	2.658.304	\$	345.698	\$	243.762
185	900042474	\$	56.444.209	\$	69.712.539	\$	41.881.922	\$	59.142.698	\$	10.569.841	\$	3.886.479	\$	1.847.405
186	900090381	\$	2.431.908	\$	3.179.496	\$	470.306	\$	1.465.156	\$	1.714.340	\$	152.287	\$	158.080
187	900062698	\$	2.163.173	\$	2.227.985	\$	423.093	\$	835.933	\$	1.392.052	\$	323.276	\$	234.735
188	900081985	\$	5.489.751	\$	5.549.953	\$	717.321	\$	4.188.988	\$	1.360.965	\$	244.227	\$	76.234
189	900160978	\$	1.079.574	\$	1.320.541	\$	654.155	\$	654.155	\$	666.366	\$	110.414	\$	1.215
190	900161593	\$		\$	8.723.482	\$	707.038	\$	7.997.004	\$	726.478	\$	391.383	-\$	121.778
191	900098340	\$	12.173.674	\$	15.204.258	\$	8.374.614	\$	11.127.081	\$	4.077.177	\$	483.267	\$	1.517.051
192	900099098	\$	3.913.098	\$	5.993.226	\$	2.200.563	\$	3.149.839	\$	2.843.387	\$	259.148	\$	56.815
193	900103929	\$	4.993.221	\$	6.641.374	\$	1.474.996	\$	3.309.094	\$	3.332.280	\$	168.718	\$	590.532
194	900114700	\$	1.352.876	\$	1.761.162	\$	339.406	\$	742.582	\$	1.018.580	\$	157.408	-\$	116.472
195	900136031	\$	6.899.163	\$	7.991.697	\$	2.317.878	\$	5.856.153	\$	2.135.544	\$	313.675	\$	525.748
196	900138461	\$	8.220.095	\$	8.320.995	\$	1.249.092	\$	6.139.539	\$	2.181.456	\$	254.485	\$	124.748
197	900150235	\$	1.944.047	\$	2.083.505	\$	1.131.422	\$	1.131.422	\$	952.083	\$	117.706	\$	32.532
198	900151289	\$	12.321.915	\$	35.743.377	\$	5.440.644	\$	12.593.373	\$	23.150.004	\$	1.026.547	\$	722.427
199	900155215	\$	49.178.091	\$	68.346.729	\$	29.040.839	\$	40.628.767	\$	27.717.962	\$	2.633.581	\$	4.985.505
200	900159239	\$	10.631.166	\$	11.035.951	\$	5.091.296	\$	5.091.296	\$	5.944.655	\$	365.341	\$	1.648.821
201	900259499	\$	4.136.182	\$	7.300.408	\$	3.573.177	\$	6.401.465	\$	898.343	\$	790.209	\$	528.807
202	900268616	\$	4.771.514	\$	10.293.771	\$	896.012	\$	3.161.314	\$	7.132.457	\$	397.318	\$	367.703
203	900164964	\$	1.540.608	\$	2.442.779	\$	541.434	\$	2.217.822	\$	224.957	\$	64.377	\$	186.709
204	900165105	\$	1.439.990	\$	4.102.109	\$	1.744.040	\$	2.863.942	\$	1.238.167	\$	162.801	\$	695.385
205	900165846	\$	7.124.564	\$	11.963.263	\$	3.375.982	\$	7.394.977	\$	4.568.286	\$	560.182	-\$	61.957
206	900171416	\$	2.766.950	\$	4.188.441	\$	731.776	\$	965.455	\$	3.222.986	\$	524.206	\$	59.160
207	900172144	\$	1.469.567	\$	2.472.145	\$	837.005	\$	1.573.327	\$	898.188	\$	127.918	\$	58.897
208	900181068	\$	4.692.322	\$	7.354.969	\$	590.826	\$	3.378.986	\$	3.975.983	\$	196.412	\$	203.774
209	900182503	\$	3.802.331	\$	11.623.977	\$	2.536.524	\$	8.105.998	\$	3.517.979	\$	909.024	\$	359.405
210	900189239	\$	5.667.704	\$	7.979.580	\$	1.566.542	\$	5.935.269	\$	2.044.311	\$	362.937	-\$	158.660
211	900193723	\$	3.209.634	\$	5.333.973	\$	1.680.524	\$	2.274.809	\$	3.059.164	\$	143.501	\$	434.419
212	900200526	\$	5.648.005	\$	8.387.683	\$	3.672.095	\$	5.664.640	\$	2.723.043	\$	698.996	-\$	279.464
213	900205494	\$	5.767.856	\$	6.768.466	\$	4.247.964	\$	4.539.501	\$	2.228.965	\$	566.312	\$	97.947
214	900206408	\$	7.282.928	\$	10.129.217	\$	3.464.024	\$	6.289.024	\$	3.840.193	\$	411.202	\$	877.774
215	900219834	\$	6.767.426	\$	9.300.277	\$	2.419.523	\$	5.309.492	\$	3.990.785	\$	236.751	-\$	1.034.806
216	900221739	\$	5.028.721	\$	6.294.051	\$	2.080.528	\$	5.610.745	\$	683.306	\$	2.101.851	\$	10.970
217	900225517	\$	2.300.661	\$	2.727.296	\$	666.596	\$	1.320.768	\$	1.406.528	\$	120.451	\$	490.177
218	900226975	\$	5.712.869	\$	47.893.028	\$	1.152.584	\$	43.113.122	\$	4.779.906	\$	2.225.156	-\$	2.858.089
219	900252183	\$	3.069.019	\$	3.140.861	\$	1.660.677	\$	2.186.460	\$	954.401	\$	204.590	\$	59.892
220	900303759	\$	5.743.413	\$	6.463.946	\$	1.956.496	\$	3.430.561	\$	3.033.385	\$	423.772	\$	48.745
221	900304856	\$	3.389.335	\$	3.728.421	\$	2.508.673	\$	3.048.783	\$	679.638	\$	311.766	\$	77.863
222	900294369	\$	14.566.484	\$	19.545.271	\$	8.824.318	\$	13.460.050	\$	6.085.221	\$	3.794.862	\$	4.403.607
223	900311748	\$	40.261.499	\$	53.506.940	\$	26.256.711	\$	31.401.604	\$	22.105.336	\$	3.720.253	\$	6.211.654
224	900314578	\$	2.876.406	\$	2.916.021	\$	1.848.190	\$	2.191.709	\$	724.312	\$	253.319	\$	47.203
225	900315448	\$	2.732.562	\$	7.882.052	\$	1.367.492	\$	5.966.542	\$	1.915.510	\$	459.364	\$	77.477
226	900317961	\$	4.161.414	\$	4.456.714	\$	1.784.275	\$	3.512.838	\$	943.876	\$	158.262	-\$	583.806
227	900322971	\$	26.394.620	\$	34.689.029	\$	19.686.383	\$	24.289.698	\$	10.999.331	\$	2.058.379	-\$	7.653.344
228	900331794	\$	2.119.417	\$	5.194.545	\$	1.545.058	\$	3.093.763	\$	2.100.782	\$	218.488	\$	178.068
229	900337757	\$	1.358.734	\$	1.360.476	\$	619.474	\$	619.474	\$	741.002	\$	36.889	\$	441.008
230	900346401	\$	7.577.238	\$	10.850.526	\$	6.185.435	\$	7.533.892	\$	3.316.634	\$	356.156	\$	234.277
231	900348900	\$	3.112.920	\$	4.545.964	\$	804.752	\$	1.830.264	\$	2.715.700	\$	168.107	\$	302.237
232	900352671	\$	1.740.757	\$	5.516.479	\$	1.184.643	\$	1.924.748	\$	3.591.731	\$	149.293	\$	174.451
233	900353914	\$	4.038.419	\$	5.980.233	\$	2.076.350	\$	3.672.817	\$	2.307.416	\$	221.965	\$	655.635



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 8 de 9

234	900358726	\$ 5.870.435	\$ 6.012.448	\$ 965.953	\$ 968.387	\$ 5.044.061	\$ 467.341	\$ 883.944
235	900373099	\$ 5.895.065	\$ 11.457.304	\$ 4.960.432	\$ 11.107.333	\$ 349.971	\$ 527.104	-\$ 3.146.077
236	900376503	\$ 14.021.565	\$ 15.086.715	\$ 8.764.561	\$ 9.467.383	\$ 5.619.332	\$ 1.247.729	\$ 2.908.311
237	900379268	\$ 5.820.513	\$ 6.625.842	\$ 3.527.372	\$ 3.945.682	\$ 2.680.160	\$ 239.656	\$ 497.351
238	900396176	\$ 4.604.782	\$ 21.655.153	\$ 4.236.685	\$ 15.369.170	\$ 6.285.983	\$ 1.733.631	-\$ 7.582.188
239	900423843	\$ 5.188.784	\$ 5.214.413	\$ 4.013.849	\$ 4.113.087	\$ 1.101.326	\$ 1.225.996	\$ 529.340
240	900423948	\$ 7.235.462	\$ 10.451.401	\$ 5.601.288	\$ 6.606.596	\$ 3.844.805	\$ 507.236	-\$ 1.046.005
241	900424365	\$ 34.893.119	\$ 36.805.786	\$ 23.761.167	\$ 23.821.756	\$ 12.984.030	\$ 11.054.943	\$ 11.560.984
242	900427417	\$ 12.957.948	\$ 26.188.135	\$ 2.327.905	\$ 6.657.665	\$ 19.530.470	\$ 689.065	\$ 4.799.310
243	900434009	\$ 22.117.235	\$ 24.198.120	\$ 13.459.250	\$ 15.327.410	\$ 8.870.710	\$ 5.526.417	\$ 4.452.044
244	900438876	\$ 8.760.416	\$ 11.186.876	\$ 8.508.999	\$ 8.508.999	\$ 2.677.877	\$ 314.955	\$ 2.077.877
245	900448782	\$ 13.573.377	\$ 42.426.868	\$ 7.653.748	\$ 22.396.260	\$ 20.030.608	\$ 4.774.896	-\$ 636.821
246	900453188	\$ 11.280.243	\$ 12.377.063	\$ 10.444.578	\$ 10.847.760	\$ 1.529.303	\$ 914.296	\$ 945.558
247	900453899	\$ 3.965.270	\$ 4.163.225	\$ 1.796.102	\$ 2.820.602	\$ 1.342.623	\$ 161.111	\$ 442.838
248	900462517	\$ 9.163.286	\$ 18.290.854	\$ 7.533.742	\$ 10.387.343	\$ 7.903.511	\$ 718.778	-\$ 5.101.728
249	900464075	\$ 1.814.509	\$ 1.942.359	\$ 168.962	\$ 1.826.881	\$ 115.478	\$ 59.553	-\$ 461.998
250	900467640	\$ 5.788.594	\$ 6.362.033	\$ 3.147.636	\$ 3.796.093	\$ 2.565.940	\$ 372.508	-\$ 1.950.844
251	900471414	\$ 5.149.728	\$ 6.195.241	\$ 2.792.956	\$ 2.792.956	\$ 3.402.285	\$ 713.900	\$ 735.004
252	900475440	\$ 14.366.272	\$ 17.365.292	\$ 10.691.386	\$ 10.716.301	\$ 6.648.991	\$ 675.673	\$ 571.893
253	900480786	\$ 10.770.262	\$ 10.898.652	\$ 7.653.974	\$ 7.700.275	\$ 3.198.377	\$ 669.365	\$ 2.134.142
254	900485872	\$ 3.234.345	\$ 3.427.697	\$ 2.455.145	\$ 2.455.145	\$ 972.552	\$ 153.718	\$ 122.275
255	900512356	\$ 10.484.541	\$ 10.771.641	\$ 4.146.333	\$ 5.846.333	\$ 4.925.308	\$ 470.741	\$ 923.270
256	900513643	\$ 2.382.936	\$ 2.405.677	\$ 183.244	\$ 1.079.496	\$ 1.326.181	\$ 185.275	\$ 61.718
257	900582061	\$ 1.863.932	\$ 1.921.910	\$ 791.629	\$ 791.629	\$ 1.130.281	\$ 193.299	\$ 113.504
258	900586068	\$ 20.006.943	\$ 20.139.703	\$ 11.418.704	\$ 14.573.114	\$ 5.566.589	\$ 2.708.521	\$ 1.514.881
259	900544521	\$ 4.236.023	\$ 6.907.792	\$ 2.472.063	\$ 6.184.868	\$ 722.924	\$ 296.578	-\$ 23.492
260	900554321	\$ 4.280.987	\$ 5.458.492	\$ 1.533.087	\$ 2.729.582	\$ 2.728.910	\$ 328.014	\$ 107.347
261	900554734	\$ 1.829.138	\$ 3.166.552	\$ 1.293.252	\$ 1.488.159	\$ 1.678.393	\$ 108.356	\$ 66.516
262	900561761	\$ 267.073.084	\$ 277.375.345	\$ 253.162.053	\$ 253.162.053	\$ 24.213.292	\$ 47.675.813	\$ 5.780.444
263	900580340	\$ 3.252.992	\$ 3.887.519	\$ 562.449	\$ 2.279.830	\$ 1.607.689	\$ 146.008	\$ 86.603
264	900636479	\$ 8.141.006	\$ 8.466.971	\$ 7.151.023	\$ 7.651.850	\$ 815.121	\$ 758.519	-\$ 466.197
265	900637861	\$ 39.326.484	\$ 43.036.239	\$ 15.773.161	\$ 17.139.356	\$ 25.896.883	\$ 1.525.055	\$ 3.820.306
266	900594521	\$ 8.104.252	\$ 9.155.360	\$ 2.945.347	\$ 2.945.347	\$ 6.210.013	\$ 402.653	\$ 2.001.974
267	900606761	\$ 1.096.492	\$ 1.703.021	\$ 631.751	\$ 634.302	\$ 1.068.719	\$ 54.155	\$ 182.132
268	900735085	\$ 1.110.048	\$ 1.236.783	\$ 860.703	\$ 885.703	\$ 351.080	\$ 43.789	\$ 207.855
269	900740734	\$ 21.607.187	\$ 22.862.276	\$ 1.308.481	\$ 18.534.153	\$ 4.328.123	\$ 2.376.372	\$ 1.495.875
270	900655575	\$ 1.582.452	\$ 1.591.742	\$ 767.779	\$ 767.779	\$ 823.963	\$ 52.410	\$ 450.768
271	900657897	\$ 3.823.176	\$ 4.306.399	\$ 1.406.524	\$ 1.411.621	\$ 2.894.778	\$ 250.918	\$ 618.188
272	900666435	\$ 17.535.427	\$ 23.240.614	\$ 14.158.851	\$ 14.158.851	\$ 9.081.763	\$ 1.670.589	-\$ 53.875.858
273	900668336	\$ 21.517.489	\$ 35.618.394	\$ 20.735.716	\$ 34.059.600	\$ 1.558.794	\$ 1.879.791	-\$ 10.688.407
274	900695452	\$ 3.720.014	\$ 4.102.547	\$ 1.893.889	\$ 2.755.696	\$ 1.346.851	\$ 141.847	\$ 232.884
275	900799138	\$ 6.682.196	\$ 6.735.749	\$ 4.949.186	\$ 5.285.364	\$ 1.450.385	\$ 237.504	\$ 405.597
276	900803419	\$ 1.973.642	\$ 2.015.121	\$ 408.385	\$ 408.385	\$ 1.606.736	\$ 604.299	\$ 344.495
277	901035650	\$ 3.304.754	\$ 3.588.819	\$ 1.571.411	\$ 2.204.420	\$ 1.384.399	\$ 306.379	\$ 126.522
278	805023990	\$	\$ 1.079.073	\$ 116.025	\$ 600.047	\$ 479.026	\$ 49.458	-\$ 66.833
279	807004467	\$ 1.650.257	\$ 1.864.680	\$ 713.899	\$ 1.130.748	\$ 733.932	\$ 79.040	\$ 62.360
280	811000955	\$ 4.598.391	\$ 4.650.457	\$ 3.231.470	\$ 3.231.470	\$ 1.418.987	\$ 130.744	\$ 337.853
281	900046561	\$	\$ 3.830.868	\$ 463.602	\$ 1.388.126	\$ 2.442.742	\$ 111.123	\$ 166.937
282	900201108	\$	\$ 915.130	\$ 207.728	\$ 207.728	\$ 707.402	\$ 26.632	\$ 53.969
283	900312926	\$	\$ 1.356.617	\$ 490.146	\$ 1.113.080	\$ 243.537	\$ 41.213	\$ 15.570
284	900341789	\$ 2.438.723	\$ 2.916.366	\$ 798.643	\$ 798.643	\$ 2.117.723	\$ 107.412	\$ 540.958
285	900490852	\$ 11.364.204	\$ 11.451.972	\$ 1.688.991	\$ 8.694.709	\$ 2.757.263	\$ 5.105.879	\$ 4.495.780
286	900405236	\$ 1.140.529	\$ 2.049.494	\$ 1.460.356	\$ 1.460.356	\$ 589.138	\$ 116.341	\$ 133.235
287	900411297	\$ 2.735.102	\$ 4.444.525	\$ 1.806.250	\$ 3.200.214	\$ 1.244.311	\$ 193.817	\$ 465.040
288	900421451	\$ 46.850.950	\$ 48.306.809	\$ 13.638.809	\$ 16.683.254	\$ 31.623.555	\$ 1.485.292	\$ 703.280
289	900590282	\$ 1.735.824	\$ 3.744.817	\$ 411.129	\$ 413.646	\$ 3.331.171	\$ 113.571	\$ 120.013
290	900612788	\$ 11.230.428	\$ 11.243.654	\$ 3.025.435	\$ 10.838.347	\$ 405.307	\$ 645.307	\$ 352.710
291	900966312	\$	\$ 528.225	\$ 219.602	\$ 219.602	\$ 308.623	\$ 13.563	\$ 35.111
292	901025359	\$ 14.873.845	\$ 15.570.526	\$ 8.716.714	\$ 8.716.714	\$ 6.853.812	\$ 743.292	\$ 4.143.452
293	901340287	\$ 86.104.285	\$ 86.479.041	\$ 86.019.300	\$ 86.019.300	\$ 459.741	\$ 3.006.249	\$ 440.499
294	800251087	\$ 1.816.535	\$ 4.609.348	\$ 722.942	\$ 2.375.517	\$ 2.233.831	\$ 117.936	\$ 632.477
Promedio		\$ 2.929.298.995	\$ 4.031.452.527	\$ 1.786.434.094	\$ 2.552.133.236	\$ 1.479.319.291	\$ 280.924.070	\$ 105.521.664

Acorde a la información obtenida se evidencia una amplia dispersión de datos de la muestra, con los promedios generales se logra calcular una cifra para cada indicador y establecer valores estándar como requerimientos básicos.

ESTADISTICO	Liquidez ≥	Endeudamiento ≤	Cobertura ≥	ROE ≥	ROA ≥
VALOR	1,64	63%	2,66	19%	7%



**ESTUDIO DEL SECTOR:
CAPACIDAD FINANCIERA Y
ORGANIZACIONAL
PARA PROPONENTES**

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 9 de 9

Teniendo en cuenta que lo que se pretende contratar es una adquisición tecnológica para garantizar el suministro del mismo, se requiere que las empresas oferentes tengan capital de trabajo para que se efectúe sin dependencia de los desembolsos que haga la entidad, por lo tanto se considera que este indicador en gran medida permite respaldar las operaciones derivadas del suministro de los equipos, por lo tanto al garantizar un capital de trabajo mayor o igual al equivalente de 1500 SMLMV, la entidad podrá garantizar proveedores que se destacan en un mercado y que mitiguen los riesgos de exposición a variables del mercado actual.

Con el fin de permitir pluralidad de oferentes en el proceso de selección de aliados para el presente proceso se presentan los siguientes indicadores de capacidad financiera y organizacional:

Indicadores de capacidad financiera.

INDICADOR	CÁLCULO	HABILITANTE
Indicador de Liquidez	$\frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Mayor o igual a Uno punto Sesenta y cuatro (1.64)
Indicador de Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo Total}}$	Menor o igual al sesenta y tres por ciento (63%)
Capital de trabajo	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o igual a (1500) mil quinientos salarios mínimos mensuales vigentes
Razón de cobertura de intereses	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}}$	Mayor o igual a dos puntos sesenta y seis (2,66)

Indicadores de organizacional

INDICADOR	CÁLCULO	HABILITANTE
Rentabilidad del patrimonio (ROE)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$	Mayor o igual diecinueve por ciento (19%)
Rentabilidad del Activo (ROA)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Total, Activo}}$	Mayor o igual a siete por ciento (7%)

**VALOR
ESTIMADO
DE LOS
INDICADORES
PARA LA
SELECCIÓN
DE ALIADOS**

MARELBI VERBEL PEÑA

Subgerente Administrativa y Financiera

Aprobó: Mauricio Alejandro Patiño Restrepo - Subgerente de Servicios

Revisó: Luisa Fernanda Mesa Londoño – Profesional Universitario – Subgerencia Administrativa y Financiera