



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 1 de 9

OBJETO	“SELECCIÓN DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE BIENES Y SERVICIOS DE SISTEMAS INTEGRALES DE SEGURIDAD COMO ALIADOS PROVEEDORES PARA LA FIRMA DE ACUERDOS MARCO CON LA EMPRESA PARA LA SEGURIDAD Y SOLUCIONES URBANAS - ESU”
ALCANCE DEL OBJETO	<p>El alcance del objeto comprende el suministro, implementación, mantenimiento y cualquier otro tipo de servicio para la satisfacción de las necesidades que requieran nuestros clientes en materia de sistemas integrales de seguridad (sistema de video vigilancia, control de acceso, etc.) y otros tales como: adecuaciones físicas de oficinas relacionadas, centros de monitoreo, data center, cableado estructurado, sistemas de energías, sistemas de iluminación, sistemas de intrusión, integración de sistemas de telecomunicaciones, sistemas de detección y extinción de incendios, y que se encuentre dentro del objeto social de los Aliados Proveedores, y que se encuentren dentro de los criterios técnicos y de cuantía que establezca la ESU.</p> <p>Este alcance se acotará en función del monto de las solicitudes privadas de oferta, las políticas internas o por los demás mecanismos contemplados en el Reglamento de Contratación de la ESU.</p>
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Artículo 21. Procedimiento de Solicitud pública de oferta
LEGISLACION APLICABLE	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
RIESGOS ASOCIADOS A LA CAPACIDAD FINANCIERA	<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> <p>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</p>



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 2 de 9

	<p>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.</p> <p>Control: La ESU podrá solicitar la información financiera al corte de 2022, 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).</p>
<p>CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL</p>	<p>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.”</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>¹ cce_manual_requisitos_habilitantes.pdf (colombiacompra.gov.co)</p>
<p>INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL</p>	<p><u>CAPACIDAD FINANCIERA:</u></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>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.</p>



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 3 de 9

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.

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 requeridos por el cliente, la ESU realiza el siguiente referenciamiento del sector:

Con la finalidad de filtrar las empresas que cuya Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) sean del sector de la ingeniería se identifican los siguientes filtros:

M7210 - Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

NOTA: no se tienen en cuenta los siguientes relacionados con la ingeniería: (F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil, F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil, F4390 - Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil) por que no aplican al objeto del presente proceso.

No se tienen en cuenta datos con indicadores financiero vacío, nulo y/o atípico.

ESTUDIO DEL SECTOR RELACIONADO AL OBJETO

Nit	Activo Corriente	Activo Total	Pasivo Corriente	Total Pasivo	Patrimonio	Utilidad operacional	gastos financieros
805017818	\$ 11.803.986,00	\$ 14.587.178,00	\$ 8.044.000,00	\$ 8.044.000,00	\$ 6.543.178,00	\$ 331.779,00	\$ 482.712,00
900381226	\$ 2.628.774,00	\$ 2.673.988,00	\$ 1.828.809,00	\$ 2.115.284,00	\$ 558.704,00	\$ 8.309,00	\$ 108.631,00
830095451	\$ 5.513.324,00	\$ 5.614.053,00	\$ 4.315.867,00	\$ 4.315.867,00	\$ 1.298.186,00	\$ 22.395,00	\$ 7.445,00
830133692	\$ 2.900.089,00	\$ 5.223.086,00	\$ 3.146.303,00	\$ 3.146.303,00	\$ 2.076.783,00	\$ 152.573,00	\$ 595.838,00
900436114	\$ 9.336.832,00	\$ 9.393.503,00	\$ 6.472.559,00	\$ 6.472.559,00	\$ 2.920.944,00	\$ 147.342,00	\$ 86.000,00
800053619	\$ 2.981.193,00	\$ 12.498.924,00	\$ 7.166.135,00	\$ 7.181.777,00	\$ 5.317.147,00	\$ 343.036,00	\$ 513.952,00



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 4 de 9

900097794	\$ 34.382,00	\$ 11.294.772,00	\$ 6.242.044,00	\$ 6.242.044,00	\$ 5.052.728,00	\$ 1.582,00	\$ 100.473,00
900196947	\$ 4.930.353,00	\$ 6.269.244,00	\$ 2.521.347,00	\$ 3.747.824,00	\$ 2.521.420,00	\$ 223.219,00	\$ 151.416,00
901326181	\$ 215.000,00	\$ 215.000,00	\$ 142.561,00	\$ 155.828,00	\$ 59.172,00	\$ 15.237,00	\$ 28.842,00
804007332	\$ 7.343.836,00	\$ 8.791.270,00	\$ 4.277.784,00	\$ 5.226.784,00	\$ 3.564.486,00	\$ 477.775,00	\$ 615.453,00
800082663	\$ 35.936.743,00	\$ 35.942.706,00	\$ 34.014.938,00	\$ 34.014.938,00	\$ 1.927.768,00	\$ 37.129,00	\$ 985.153,00
811036316	\$ 1.463.210,00	\$ 3.858.252,00	\$ 1.497.674,00	\$ 2.011.944,00	\$ 1.846.308,00	\$ 167.895,00	\$ 95.157,00
822003320	\$ 5.278.781,00	\$ 5.282.886,00	\$ 3.180.449,00	\$ 4.136.220,00	\$ 1.146.666,00	\$ 181,00	\$ 10.959,00
830081986	\$ 1.849.231,00	\$ 3.342.867,00	\$ 1.255.467,00	\$ 2.184.211,00	\$ 1.158.656,00	\$ 153.437,00	\$ 60.997,00
830146499	\$ 2.257.459,00	\$ 3.194.192,00	\$ 1.059.722,00	\$ 1.802.673,00	\$ 1.391.519,00	\$ 107.276,00	\$ 121.091,00
830509674	\$ 540.753,00	\$ 3.581.723,00	\$ 285.768,00	\$ 1.847.919,00	\$ 1.733.804,00	\$ 70.830,00	\$ 14.021,00
860063108	\$ 15.700.248,00	\$ 16.311.534,00	\$ 12.533.142,00	\$ 13.137.155,00	\$ 3.174.379,00	\$ 125.780,00	\$ 201.379,00
900070165	\$ 4.145.754,00	\$ 7.919.088,00	\$ 5.783.930,00	\$ 5.783.930,00	\$ 2.135.158,00	\$ 265.577,00	\$ 88.036,00
900097377	\$ 1.200.673,00	\$ 3.878.117,00	\$ 1.628.507,00	\$ 2.309.821,00	\$ 1.568.296,00	\$ 8.397,00	\$ 64.836,00
900422727	\$ 4.486.719,00	\$ 7.232.905,00	\$ 3.286.184,00	\$ 4.280.621,00	\$ 2.952.284,00	\$ 33.251,00	\$ 338.133,00
900517914	\$ 3.673.601,00	\$ 3.676.627,00	\$ 2.868.500,00	\$ 3.408.018,00	\$ 268.609,00	\$ 4.775,00	\$ 961.846,00
900533361	\$ 3.523.452,00	\$ 4.030.990,00	\$ 2.929.445,00	\$ 2.929.445,00	\$ 1.101.545,00	\$ 1.382,00	\$ 34.850,00
900625924	\$ 99.688,00	\$ 1.800.837,00	\$ 405.158,00	\$ 948.996,00	\$ 851.841,00	\$ 65.073,00	\$ 703.861,00
900725212	\$ 1.816.728,00	\$ 3.429.558,00	\$ 1.230.911,00	\$ 2.003.188,00	\$ 1.426.370,00	\$ 75.152,00	\$ 66.407,00
800091140	\$ 403.263.129,00	\$ 412.541.923,00	\$ 264.557.166,00	\$ 409.524.544,00	\$ 3.017.379,00	\$ 59,00	\$ 1.155.610,00
802013620	\$ 1.678.539,00	\$ 6.150.679,00	\$ 2.251.558,00	\$ 5.237.576,00	\$ 913.103,00	\$ 160.430,00	\$ 363.181,00
804005810	\$ 50.215.868,00	\$ 63.349.842,00	\$ 34.593.953,00	\$ 37.333.994,00	\$ 26.015.848,00	\$ 2.666.801,00	\$ 1.494.319,00
804011804	\$ 9.423.148,00	\$ 29.671.573,00	\$ 6.209.532,00	\$ 19.047.734,00	\$ 10.623.839,00	\$ 940.243,00	\$ 2.822.871,00
806010696	\$ 21.019.316,00	\$ 71.407.624,00	\$ 10.312.471,00	\$ 35.417.685,00	\$ 35.989.939,00	\$ 617.556,00	\$ 2.535.666,00
811013037	\$ 10.563.115,00	\$ 10.852.785,00	\$ 6.810.890,00	\$ 8.345.140,00	\$ 2.507.645,00	\$ 186.891,00	\$ 117.552,00
830025968	\$ 7.085.414,00	\$ 7.607.164,00	\$ 3.826.019,00	\$ 4.383.170,00	\$ 3.223.994,00	\$ 364.609,00	\$ 280.695,00
830014450	\$ 10.631.360,00	\$ 14.727.985,00	\$ 5.098.243,00	\$ 9.681.395,00	\$ 5.046.590,00	\$ 1.326.245,00	\$ 1.928.161,00
830132864	\$ 17.754.975,00	\$ 22.280.378,00	\$ 12.345.601,00	\$ 20.177.858,00	\$ 2.102.520,00	\$ 270.093,00	\$ 192.327,00
830043188	\$ 18.157.995,00	\$ 18.424.798,00	\$ 12.977.276,00	\$ 12.977.276,00	\$ 5.447.522,00	\$ 219.277,00	\$ 369.437,00
830066555	\$ 1.759.251,00	\$ 1.940.987,00	\$ 1.610.868,00	\$ 1.687.370,00	\$ 253.617,00	\$ 15.916,00	\$ 10.123,00
830501913	\$ 2.582.459,00	\$ 4.363.933,00	\$ 1.264.718,00	\$ 1.731.876,00	\$ 2.632.057,00	\$ 114.054,00	\$ 315.148,00
830504035	\$ 3.068.436,00	\$ 3.401.814,00	\$ 2.086.831,00	\$ 2.186.831,00	\$ 1.214.983,00	\$ 48.444,00	\$ 405.679,00
830513942	\$ 6.048.469,00	\$ 10.309.077,00	\$ 3.463.054,00	\$ 5.561.024,00	\$ 4.748.053,00	\$ 140.209,00	\$ 158.284,00
860001074	\$ 27.384.686,00	\$ 35.656.764,00	\$ 18.493.354,00	\$ 24.955.138,00	\$ 10.701.626,00	\$ 510.328,00	\$ 339.884,00
860001986	\$ 49.011.720,00	\$ 63.853.232,00	\$ 31.089.336,00	\$ 42.684.201,00	\$ 21.169.031,00	\$ 1.177.244,00	\$ 1.325.022,00



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 5 de 9

860004738	\$ 1.670.736,00	\$ 13.303.333,00	\$ 1.849.889,00	\$ 6.896.625,00	\$ 6.406.708,00	\$ 2.973,00	-\$ 668.926,00
860031831	\$ 494.176,00	\$ 16.480.994,00	\$ 1.092.374,00	\$ 1.747.363,00	\$ 14.733.631,00	\$ 59.099,00	\$ 26.549,00
860038516	\$ 10.684.026,00	\$ 12.084.265,00	\$ 6.782.885,00	\$ 7.229.662,00	\$ 4.854.603,00	\$ 581.815,00	\$ 415.897,00
860065452	\$ 3.542.972,00	\$ 5.908.387,00	\$ 1.988.454,00	\$ 3.527.254,00	\$ 2.381.133,00	\$ 144.526,00	\$ 422.397,00
860532790	\$ 6.855.268,00	\$ 12.799.312,00	\$ 4.004.973,00	\$ 7.622.574,00	\$ 5.176.738,00	\$ 125.640,00	\$ 296.270,00
900026058	\$ 9.059.073,00	\$ 13.523.589,00	\$ 6.328.836,00	\$ 10.865.285,00	\$ 2.658.304,00	\$ 345.698,00	\$ 243.762,00
900106202	\$ 964.200,00	\$ 1.393.933,00	\$ 786.884,00	\$ 801.438,00	\$ 592.495,00	\$ 9.639,00	\$ 51.293,00
900130567	\$ 3.534.528,00	\$ 3.817.554,00	\$ 1.760.040,00	\$ 2.350.233,00	\$ 1.467.321,00	\$ 66.718,00	\$ 277.783,00
900269775	\$ 14.675.965,00	\$ 15.727.533,00	\$ 9.471.663,00	\$ 9.471.663,00	\$ 6.255.870,00	\$ 182.296,00	\$ 639.471,00
900269791	\$ 9.099.656,00	\$ 11.527.361,00	\$ 4.615.940,00	\$ 8.740.309,00	\$ 2.787.052,00	\$ 281.917,00	\$ 277.702,00
900237116	\$ 6.798.319,00	\$ 11.506.375,00	\$ 3.494.079,00	\$ 5.858.499,00	\$ 5.647.876,00	\$ 110.223,00	\$ 94.695,00
900295767	\$ 1.753.205,00	\$ 12.860.009,00	\$ 1.518.855,00	\$ 7.969.722,00	\$ 4.890.287,00	\$ 368.317,00	\$ 17.918,00
900323811	\$ 34.304.428,00	\$ 38.730.009,00	\$ 20.518.986,00	\$ 20.518.986,00	\$ 18.211.023,00	\$ 374.198,00	\$ 8.297.875,00
900353914	\$ 4.038.419,00	\$ 5.980.233,00	\$ 2.076.350,00	\$ 3.672.817,00	\$ 2.307.416,00	\$ 221.965,00	\$ 655.635,00
900354038	\$ 13.452.623,00	\$ 13.953.009,00	\$ 10.813.511,00	\$ 10.813.511,00	\$ 3.139.498,00	\$ 114.292,00	\$ 138.832,00
900380666	\$ 8.613.091,00	\$ 8.819.150,00	\$ 5.281.592,00	\$ 5.303.260,00	\$ 3.515.890,00	\$ 77.472,00	\$ 188.928,00
900388146	\$ 7.082.773,00	\$ 7.241.956,00	\$ 5.491.219,00	\$ 5.491.219,00	\$ 1.750.737,00	\$ 132.408,00	\$ 9.759,00
900462129	\$ 7.419.004,00	\$ 7.425.120,00	\$ 5.173.858,00	\$ 5.173.858,00	\$ 2.251.262,00	\$ 49.268,00	\$ 430.318,00
900474198	\$ 26.823.503,00	\$ 29.164.332,00	\$ 24.482.097,00	\$ 24.482.097,00	\$ 4.682.235,00	\$ 424.165,00	\$ 116.860,00
900482387	\$ 3.608.838,00	\$ 3.622.235,00	\$ 1.719.583,00	\$ 1.827.547,00	\$ 1.794.688,00	\$ 5.640,00	\$ 1.142.187,00
900590826	\$ 1.957.159,00	\$ 2.386.963,00	\$ 1.529.649,00	\$ 1.529.649,00	\$ 857.314,00	\$ 16.030,00	\$ 243.384,00
900539687	\$ 2.090.552,00	\$ 2.090.999,00	\$ 1.564.342,00	\$ 1.564.342,00	\$ 526.657,00	\$ 28.067,00	\$ 55.777,00
900542922	\$ 14.407.879,00	\$ 15.144.678,00	\$ 9.913.851,00	\$ 9.913.851,00	\$ 5.230.827,00	\$ 21.141,00	\$ 289.992,00
900729739	\$ 49.082.166,00	\$ 49.270.616,00	\$ 36.823.414,00	\$ 45.288.969,00	\$ 3.981.647,00	\$ 100.990,00	\$ 599.957,00
900656204	\$ 2.246.620,00	\$ 28.583.249,00	\$ 1.834.085,00	\$ 28.474.865,00	\$ 108.384,00	\$ 4.700,00	\$ 29.667,00
900799056	\$ 12.525.387,00	\$ 48.255.342,00	\$ 17.443.768,00	\$ 30.960.279,00	\$ 17.295.063,00	\$ 1.320.746,00	\$ 3.330.767,00
901035650	\$ 3.304.754,00	\$ 3.588.819,00	\$ 1.571.411,00	\$ 2.204.420,00	\$ 1.384.399,00	\$ 306.379,00	\$ 126.522,00
802010096	\$ 3.709.042,00	\$ 5.084.774,00	\$ 1.768.887,00	\$ 2.774.265,00	\$ 2.310.509,00	\$ 16.441,00	\$ 314.758,00
900707445	\$ 3.110.981,00	\$ 3.498.740,00	\$ 2.021.252,00	\$ 2.021.252,00	\$ 1.477.488,00	\$ 30.003,00	\$ 85.552,00
900784227	\$ 65.777.159,00	\$ 65.777.159,00	\$ 62.026.751,00	\$ 62.469.542,00	\$ 3.307.617,00	\$ 24.617,00	\$ 21.797,00
900972899	\$ 3.087.106,00	\$ 4.385.950,00	\$ 3.957.115,00	\$ 4.096.664,00	\$ 289.286,00	\$ 38.333,00	\$ 191.031,00
TOTALES	\$ 1.105.082.297	\$ 1.430.519.836	\$ 792.814.667	\$ 1.110.042.181	\$ 320.477.655	\$ 17.183.497	\$ 34.380.944

ESTADISTICO	Liquidez ≥	endeudamiento ≤	Cobertura ≥	ROE ≥	ROA ≥
-------------	---------------	--------------------	----------------	----------	----------



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 6 de 9

VALOR	1,39	78%	0,50	5%	1%
-------	------	-----	------	----	----

Acorde a la información obtenida se promedian los mínimos obtenidos para el capital de trabajo de la muestra de las empresas del sector tecnológico SIS con la capacidad técnica y financiera de ejecutar contratos de este tipo y el resultado obtenido de los contratos a nivel país.

Nit	Razón social de la sociedad	Fecha de Corte	Activo Corriente	Pasivo Corriente	CAPITAL TRABAJO
805017818	GRIVAN INGENIERIA S.A.	2020-12-31	\$ 11.803.986,00	\$ 8.044.000,00	\$ 3.759.986,00
900381226	I V INGENIEROS CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA S.A.	2020-12-31	\$ 2.628.774,00	\$ 1.828.809,00	\$ 799.965,00
830095451	INFRASTRUCTURE TECHNICAL SERVICES SAS	2020-12-31	\$ 5.513.324,00	\$ 4.315.867,00	\$ 1.197.457,00
830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	2020-12-31	\$ 2.900.089,00	\$ 3.146.303,00	-\$ 246.214,00
900436114	EUROESTUDIOS SAS	2020-12-31	\$ 9.336.832,00	\$ 6.472.559,00	\$ 2.864.273,00
800053619	CUPULA S.A	2020-12-31	\$ 2.981.193,00	\$ 7.166.135,00	-\$ 4.184.942,00
900097794	ZULUAGA CASTAÑO Y CIA S EN C	2020-12-31	\$ 34.382,00	\$ 6.242.044,00	-\$ 6.207.662,00
900196947	PROEVAL INGENIEROS SA.	2020-12-31	\$ 4.930.353,00	\$ 2.521.347,00	\$ 2.409.006,00
901326181	HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS SA SUCURSAL COLOMBIA	2020-12-31	\$ 215.000,00	\$ 142.561,00	\$ 72.439,00
804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE LTDA	2020-12-31	\$ 7.343.836,00	\$ 4.277.784,00	\$ 3.066.052,00
800082663	TAR S A S	2020-12-31	\$ 35.936.743,00	\$ 34.014.938,00	\$ 1.921.805,00
811036316	EL CIELO S A	2020-12-31	\$ 1.463.210,00	\$ 1.497.674,00	-\$ 34.464,00
822003320	HECTOR AGUDELO Y CIA LTDA EN REORGANIZACION	2020-12-31	\$ 5.278.781,00	\$ 3.180.449,00	\$ 2.098.332,00
830081986	ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	2020-12-31	\$ 1.849.231,00	\$ 1.255.467,00	\$ 593.764,00
830146499	MC ARQUITECTOS S.A.	2020-12-31	\$ 2.257.459,00	\$ 1.059.722,00	\$ 1.197.737,00
830509674	INGARK SAS	2020-12-31	\$ 540.753,00	\$ 285.768,00	\$ 254.985,00
860063108	PAYANES ASOCIADOS S A S EN REORGANIZACION	2020-12-31	\$ 15.700.248,00	\$ 12.533.142,00	\$ 3.167.106,00
900070165	DIXPRO SAS	2020-12-31	\$ 4.145.754,00	\$ 5.783.930,00	-\$ 1.638.176,00
900097377	ELECTRO-MAC LIMITADA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	2020-12-31	\$ 1.200.673,00	\$ 1.628.507,00	-\$ 427.834,00
900422727	GOMEZ PIEDRAHITA SAS	2020-12-31	\$ 4.486.719,00	\$ 3.286.184,00	\$ 1.200.535,00
900517914	CNS INGENIERIAS S.A.S. EN REORGANIZACION ABREVIADA	2020-12-31	\$ 3.673.601,00	\$ 2.868.500,00	\$ 805.101,00
900533361	MASALI INVERSIONES SAS	2020-12-31	\$ 3.523.452,00	\$ 2.929.445,00	\$ 594.007,00
900625924	ELSAMEX S A SUCURSAL EN COLOMBIA	2020-12-31	\$ 99.688,00	\$ 405.158,00	-\$ 305.470,00



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 7 de 9

900725212	VISION PROYECTOS TABARWIL S.A.S	2020-12-31	\$ 1.816.728,00	\$ 1.230.911,00	\$ 585.817,00
800091140	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA	2020-12-31	\$ 403.263.129,00	\$ 264.557.166,00	\$ 138.705.963,00
802013620	KAEL INGENIEROS SAS EN REORGANIZACION	2020-12-31	\$ 1.678.539,00	\$ 2.251.558,00	-\$ 573.019,00
804005810	EMPRESA DE SOLUCIONES SERVICIOS E INNOVACION ESSI SAS	2020-12-31	\$ 50.215.868,00	\$ 34.593.953,00	\$ 15.621.915,00
804011804	COPOWER LIMITADA	2020-12-31	\$ 9.423.148,00	\$ 6.209.532,00	\$ 3.213.616,00
806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	2020-12-31	\$ 21.019.316,00	\$ 10.312.471,00	\$ 10.706.845,00
811013037	CONCIVELSA Y CIA SAS	2020-12-31	\$ 10.563.115,00	\$ 6.810.890,00	\$ 3.752.225,00
830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	2020-12-31	\$ 7.085.414,00	\$ 3.826.019,00	\$ 3.259.395,00
830014450	INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS	2020-12-31	\$ 10.631.360,00	\$ 5.098.243,00	\$ 5.533.117,00
830132864	AGOPLA S.A.S EN REORGANIZACION	2020-12-31	\$ 17.754.975,00	\$ 12.345.601,00	\$ 5.409.374,00
830043188	BIOTECNIA INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	2020-12-31	\$ 18.157.995,00	\$ 12.977.276,00	\$ 5.180.719,00
830066555	WPD Y ASOCIADOS INGENIERIA DE SERVICIOS S.A.S	2020-12-31	\$ 1.759.251,00	\$ 1.610.868,00	\$ 148.383,00
830501913	GELVEZ & RAMIREZ INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S.	2020-12-31	\$ 2.582.459,00	\$ 1.264.718,00	\$ 1.317.741,00
830504035	ARDECO SAS	2020-12-31	\$ 3.068.436,00	\$ 2.086.831,00	\$ 981.605,00
830513942	CORVEZ INGENIERIA Y SERVICIOS DE COLOMBIA LTDA	2020-12-31	\$ 6.048.469,00	\$ 3.463.054,00	\$ 2.585.415,00
860001074	WSP INGENIERIA COLOMBIA SAS	2020-12-31	\$ 27.384.686,00	\$ 18.493.354,00	\$ 8.891.332,00
860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.A INGETEC S.A.S.	2020-12-31	\$ 49.011.720,00	\$ 31.089.336,00	\$ 17.922.384,00
860004738	INGENIERIA DE PUENTES SAS	2020-12-31	\$ 1.670.736,00	\$ 1.849.889,00	-\$ 179.153,00
860031831	CAJIAO OSPINA & CIA S EN C	2020-12-31	\$ 494.176,00	\$ 1.092.374,00	-\$ 598.198,00
860038516	INGENIERIA E HIDROSISTEMAS DE CONSULTORIA SA	2020-12-31	\$ 10.684.026,00	\$ 6.782.885,00	\$ 3.901.141,00
860065452	INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA S A S	2020-12-31	\$ 3.542.972,00	\$ 1.988.454,00	\$ 1.554.518,00
860532790	GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS	2020-12-31	\$ 6.855.268,00	\$ 4.004.973,00	\$ 2.850.295,00
900026058	HIDROTURBINAS DELTA S.A.S	2020-12-31	\$ 9.059.073,00	\$ 6.328.836,00	\$ 2.730.237,00
900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	2020-12-31	\$ 964.200,00	\$ 786.884,00	\$ 177.316,00
900130567	GSA INGENIERIA SAS	2020-12-31	\$ 3.534.528,00	\$ 1.760.040,00	\$ 1.774.488,00
900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURTSAL COLOMBIA	2020-12-31	\$ 14.675.965,00	\$ 9.471.663,00	\$ 5.204.302,00
900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA SAS	2020-12-31	\$ 9.099.656,00	\$ 4.615.940,00	\$ 4.483.716,00
900237116	ACOSTA & ACOSTA CONSTRUCCIONES S.A.S. EN REORGANIZACION	2020-12-31	\$ 6.798.319,00	\$ 3.494.079,00	\$ 3.304.240,00
900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	2020-12-31	\$ 1.753.205,00	\$ 1.518.855,00	\$ 234.350,00
900323811	WORLEY PARSONS COLOMBIA SAS	2020-12-31	\$ 34.304.428,00	\$ 20.518.986,00	\$ 13.785.442,00
900353914	A.M.G.O. CONSTRUCCIONES S.A.S.	2020-12-31	\$ 4.038.419,00	\$ 2.076.350,00	\$ 1.962.069,00



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 8 de 9

900354038	ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES MM DEL CARIBE S.A.S.	2020-12-31	\$ 13.452.623,00	\$ 10.813.511,00	\$ 2.639.112,00
900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	2020-12-31	\$ 8.613.091,00	\$ 5.281.592,00	\$ 3.331.499,00
900388146	GOC SUCURSAL COLOMBIA	2020-12-31	\$ 7.082.773,00	\$ 5.491.219,00	\$ 1.591.554,00
900462129	PEYCO COLOMBIA	2020-12-31	\$ 7.419.004,00	\$ 5.173.858,00	\$ 2.245.146,00
900474198	INGEUBANISMO SAS	2020-12-31	\$ 26.823.503,00	\$ 24.482.097,00	\$ 2.341.406,00
900482387	ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES SEDE COLOMBIA	2020-12-31	\$ 3.608.838,00	\$ 1.719.583,00	\$ 1.889.255,00
900590826	HIPSITEC SOCIEDAD ANONIMA	2020-12-31	\$ 1.957.159,00	\$ 1.529.649,00	\$ 427.510,00
900539687	TOMAS LLAVADOR ARQUITECTOS E INGENIEROS S.L. SUCURSAL COLOMBIA	2020-12-31	\$ 2.090.552,00	\$ 1.564.342,00	\$ 526.210,00
900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	2020-12-31	\$ 14.407.879,00	\$ 9.913.851,00	\$ 4.494.028,00
900729739	IMPULSA COLOMBIA SAS	2020-12-31	\$ 49.082.166,00	\$ 36.823.414,00	\$ 12.258.752,00
900656204	PROMOTORA MONTU LTDA.	2020-12-31	\$ 2.246.620,00	\$ 1.834.085,00	\$ 412.535,00
900799056	MGM SUSTAINABLE ENERGY S.A.S	2020-12-31	\$ 12.525.387,00	\$ 17.443.768,00	-\$ 4.918.381,00
901035650	7 LOBOS S A S EN REORGANIZACION	2020-12-31	\$ 3.304.754,00	\$ 1.571.411,00	\$ 1.733.343,00
802010096	PROCEDIMIENTOS DE INGENIERIA CIVIL ELECTRICA Y MECANICA LIMITADA	2020-12-31	\$ 3.709.042,00	\$ 1.768.887,00	\$ 1.940.155,00
900707445	VEKTOR GROUP S.A.S	2020-12-31	\$ 3.110.981,00	\$ 2.021.252,00	\$ 1.089.729,00
900784227	SOPORTE EN CONSTRUCCION SS	2020-12-31	\$ 65.777.159,00	\$ 62.026.751,00	\$ 3.750.408,00
900972899	PROMOTORA FIORI S.A.S	2020-12-31	\$ 3.087.106,00	\$ 3.957.115,00	-\$ 870.009,00
TOTALES					\$ 4.398.135,63

ESTADISTICO	Liquidez ≥	endeudamiento ≤	Cobertura ≥	ROE ≥	ROA ≥	CAPITAL DE TRABAJO
VALOR	1,39	78%	0,50	5%	1%	\$ 4.398.135.630

Teniendo en cuenta que lo que se pretende contratar es un servicio, se requiere que las empresas oferentes tengan capital de trabajo para que la prestación del mismo 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 de la Alianza, por lo tanto al garantizar un capital de trabajo mayor o igual al equivalente de 3,791 SMLMV, la entidad podrá garantizar proveedores que se destacan en un mercado y que mitiguen los riesgos de exposición a variables del mercado actual de acuerdo al anterior análisis.

Para la capacidad organizacional se definen los mínimos del estudio de empresas del sector con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes.

VALOR ESTIMADO DE LOS

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:



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

Código: FT-M4-GCO-04

Versión: 02

Página 9 de 9

INDICADORES PARA LA SELECCIÓN DE ALIADOS	Indicadores de capacidad financiera.		
	INDICADOR	CÁLCULO	HABILITANTE
	Indicador de Liquidez	$\frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	Mayor o igual a uno punto treinta y nueve (1.39)
	Indicador de Endeudamiento	$\frac{\text{Pasivo total}}{\text{Activo Total}}$	Menor o igual a cero punto setenta y ocho (0.78)
	Capital de trabajo	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o igual a cuatro mil trescientos noventa y ocho millones ciento treinta y cinco mil seiscientos treinta pesos (\$4.398.135.630)
	Razón de cobertura de intereses	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}}$	Mayor o igual a cero punto cinco (0.5)
	Indicadores de organizacional		
	INDICADOR	CÁLCULO	HABILITANTE
	Rentabilidad del patrimonio (ROE)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$	Mayor o igual a cero punto cero cinco (0.05)
	Rentabilidad del Activo (ROA)	$\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Total Activo}}$	Mayor o igual a cero punto cero uno (0.01)

MARELBI VERBEL PEÑA

Subgerente Administrativa y Financiera

Aprobó: Mauricio Alejandro Patiño Restrepo - Subgerente de Servicios

Revisó: Luisa Fernanda Mesa Londoño – Profesional Universitario Grado 01 - Subgerencia Financiera