ANALISIS DEL SECTOR	
Fecha de emisión del estudio:	20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
Secretaria que elabora el estudio:	SECRETARIA DE EDUCACION DEL MUNICIPIO DE CHÍA CUNDINAMARCA
Modalidad de selección:	SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA
Objeto de la contratación:	**PRESTACION DE SERVICIOS PARA REALIZAR JORNADA DE CAPACITACIÓN Y BIENESTAR PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO, DOCENTE Y DIRECTIVO DOCENTE QUE PRESTAN SUS SERVICIOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES (IEO) DEL MUNICIPIO DE CHÍA**

1. ANALISIS DEL MERCADO

OBJETIVO DE LA CONTRATACION

De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015 en la subsección 6 artículo 2.2.1.1.1.6.1 que determina el deber de análisis de las Entidades Estatales de realizar el análisis del sector económico y de los oferentes, el presente estudio del sector tiene como objetivo realizar el análisis de la oferta y la demanda del sector de Prestación de Servicios en Colombia, permitiendo de esta manera:

a) Conocer las características de las empresas que conforman el segmento del sector que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación por parte de la Alcaldía Municipal.
b) Identificar los bienes, obras o servicios previstos en el Clasificador de Bienes y Servicios, que permiten satisfacer de la forma más eficiente la necesidad previamente identificada por la entidad, maximizando los beneficios y optimizando los costos.
c) Establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar los principales Riesgos de la futura contratación y determinar los requisitos habilitantes.
d) Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.

Con el ánimo de dar cumplimiento a los principios y demás disposiciones de Ley se realiza el siguiente análisis integral del sector con el objetivo de seleccionar el contratista idóneo para suplir la necesidad de la Alcaldía Municipal, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

ANALISIS DEL MERCADO

Dentro del sector de Servicios en Colombia se tienen como principales subsectores:

- Servicios de Asesoría de Gestión
- Servicio de Recursos Humanos
- Servicios Legales
- Servicios Inmobiliarios
- Comercialización y Distribución
- Política Comercial y Servicios
- Servicios de administración de empresas

Para efectos de realizar el análisis del sector del presente proceso contractual, se analizará el sector de comercio de bienes dentro del cual se encuentra como principal producto que se adquirirán por la administración.

CLASIFICACIÓN	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
45 11 18 00 Equipo de presentación de video y de mezcla de video y sonido, hardwares y controladores	45 00 00 00	45 11 00 00	45 11 18 00
45 12 15 00 Cámaras	45 00 00 00	45 12 00 00	45 12 15 00
52 16 15 00 Equipos audiovisuales	52 00 00 00	52 16 00 00	52 16 15 00
80 11 16 00 Servicios de personal temporal	80 00 00 00	80 11 00 00	80 11 16 00
82 10 15 00 Publicidad impresa	82 00 00 00	82 10 00 00	82 10 15 00
82 10 16 00 Publicidad difundida	82 00 00 00	82 10 00 00	82 10 16 00
90 10 16 00 Servicios de banquete y catering	90 10 16 00	90 10 00 00	90 10 16 00
90 14 17 00 Deportes aficionados y recreacionales	90 00 00 00	90 14 00 00	90 14 17 00
93 14 15 00 Desarrollo y servicios sociales	93 00 00 00	93 14 00 00	93 14 15 00
93 14 17 00 Cultura	93 14 17 00	93 14 17 00	93 14 17 00

1.1. DEFINIR SECTOR O MERCADO.

Sector de Servicios a Nivel Mundial

El sector de los servicios se está convirtiendo en un motor clave del comercio mundial. Los servicios ya han transformado las economías nacionales a gran escala. Los servicios no solo son indispensables para el funcionamiento de nuestras economías industriales, cada vez más complejas y sofisticadas (es el caso de los servicios de logística, los servicios financieros o los servicios informáticos), sino que constituyen el segmento económico que más rápido crece por sus propios méritos (desde los servicios prestados a las empresas hasta los servicios de esparcimiento, pasando por la atención de la salud). Los servicios generan más de dos terceras partes de la producción económica, atraen más de dos terceras partes de la inversión extranjera directa y suponen casi dos terceras partes de los empleos en los países en desarrollo y cuatro quintas partes en los países desarrollados.

De manera similar, los servicios parecen estar transformando ahora el comercio internacional. Aunque solo representan aún una quinta parte del comercio transfronterizo, son el sector que crece más rápido (OMC, 2017). Mientras que el valor de las exportaciones de mercancías ha aumentado a razón de un modesto 1% anual desde 2011, el valor de las exportaciones de servicios comerciales se ha incrementado a un ritmo tres veces superior, el 3% (véase el gráfico A.1). La participación de los servicios en el comercio mundial ha pasado de apenas un 9% en 1970 a ser más del 20% en la actualidad, y en el presente informe se prevé que en 2040 los servicios podrían representar hasta una tercera parte del comercio mundial1, lo que representaría un incremento del 50% de la participación de los servicios en el comercio mundial en tan solo dos decenios.

Existe una percepción común de que la globalización se está ralentizando. Pero si se tiene en cuenta el auge del comercio de servicios (y no solo el modesto aumento del comercio de mercancías), es posible que la globalización esté en condiciones de volver a acelerarse.

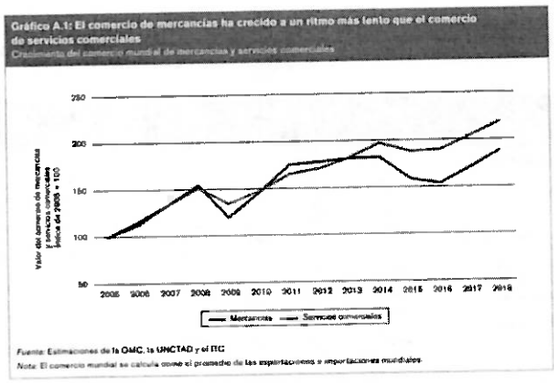
El principal impulsor de este cambio es la evolución tecnológica. Gracias a la digitalización, a Internet y al bajo costo de las telecomunicaciones, muchos sectores de servicios que antes no eran comercializables (porque debían prestarse presencialmente en un lugar determinado) se han vuelto sumamente comercializables, porque ahora pueden prestarse a grandes distancias. Naturalmente, ciertos servicios, como los de taxi, hostelería o peluquería,

seguirán prestándose localmente y requerirán una presencia física (aunque empresas como Uber y Airbnb demuestran que los nuevos modelos empresariales basados en Internet también pueden transformar drásticamente esos sectores). Sin embargo, el grado y la escala de la "deslocalización" y "globalización" de otros servicios (como la venta al por menor, el desarrollo de programas informáticos o los procesos empresariales subcontratados) podrían incluso superar a los de los fabricantes multinacionales de bienes con mayor presencia mundial.

Otros servicios parecen estar a las puertas de un cambio radical. Hasta no hace mucho, la mayoría de los servicios médicos eran prestados por médicos y hospitales locales a pacientes locales. La accesibilidad era limitada, la competencia estaba restringida y la calidad podía variar ostensiblemente entre países, regiones e incluso barrios. Ahora, cualquier persona con conexión a Internet puede acceder a información médica desde cualquier lugar del mundo; procedimientos médicos tales como diagnósticos, análisis e incluso ciertos tipos de cirugía se realizan cada vez más a distancia; y el turismo médico es cada vez más habitual, ya que cada vez hay más pacientes que buscan tratamientos más asequibles o avanzados en el extranjero.

Tendencias similares se observan en la enseñanza, con la proliferación de plataformas de aprendizaje electrónico como Moodle y los cursos en línea masivos y abiertos, o en los servicios de esparcimiento, con la popularización de servicios de reproducción en línea como Netflix o Spotify. El hecho de que el comercio de servicios aún no haya alcanzado su pleno potencial de crecimiento se debe en parte a que las industrias de servicios aún están asimilando las nuevas posibilidades comerciales mundiales que brinda la tecnología.2 Este cambio radical, a su vez, expone a muchos sectores de servicios al mismo proceso de especialización, competencia y economías de escala que en otros tiempos impulsó el espectacular aumento de la productividad en el sector manufacturero. Esto ayuda a explicar por qué en los últimos decenios los servicios de información, finanzas y telecomunicaciones han experimentado un crecimiento tan rápido de la productividad, superior incluso al de muchas industrias manufactureras.

A lo largo de este proceso, la propia economía mundial se está transformando. Del mismo modo que la revolución del transporte y las comunicaciones de la segunda mitad del siglo XX redujo el costo del comercio transfronterizo de bienes tangibles, lo que dio pie a la globalización de la fabricación, la revolución digital de principios del siglo XXI está reduciendo rápidamente el costo del comercio transfronterizo de servicios, dando lugar a un mercado de servicios globalizado. De hecho, la globalización de los servicios podría desarrollarse aún más rápidamente de lo previsto, ya que las nuevas tecnologías no solo facilitan el comercio transfronterizo de los servicios ya existentes, sino que también ayudan a impulsar el desarrollo y el crecimiento de nuevos sectores de servicios y nuevas formas de prestación de servicios aún por concebir.



Sector de Servicios En Colombia

Los efectos negativos de la pandemia de la Covid-19 en las actividades terciarias fueron particularmente agudos, al estar éstas relacionadas con un intensivo contacto físico, lo que hizo que se vieran afectadas por choques tanto de oferta como de demanda, a causa de las restricciones de operación y movilidad que el Gobierno nacional ha implementado (Asociación Nacional de Empresarios de Colombia [ANDI], 2020, p.4). En consecuencia, los sectores con mayor impacto en 2020 fueron el comercio, reparación, transporte y alojamiento, además de las actividades profesionales, científicas y técnicas, junto con las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, las cuales representaron cerca del 25,2 % del PIB y tuvieron una variación negativa del 15 %, 4,3 % y 11,5 % con respecto al 2019 respectivamente, como se observa en la figura 1.

Figura 1: PIB real anual por ramas de actividad económica en 2020.

Concepto	2020		
	Año completo	Tasa de crecimiento	Participación en el PIB
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	55.662	2,6	6,8
Explotación de minas y canteras	36.616	-16,0	4,5
Industrias manufactureras	95.820	-7,7	11,7
Electricidad, gas y agua	25.923	-2,6	3,2
Construcción	42.342	-25,8	5,2
Comercio, reparación, transporte y alojamiento	127.983	-15,2	15,6
Información y comunicaciones	24.215	-2,6	2,9
Actividades financieras y de seguros	42.307	2,1	5,2
Actividades inmobiliarias	81.555	1,9	9,9
Actividades profesionales, científicas y técnicas	58.465	-4,3	7,1
Administración pública y defensa, educación y	133.494	0,7	16,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y	20.920	-11,5	2,5
Valor agregado bruto	745.432	-6,9	90,7
Impuestos menos subvenciones sobre los	76.622	-6,0	9,3
Producto interno bruto	822.088	-6,8	100,0

Fuente: Cálculos propios con datos del DANE (2021e).

Por lo anterior, se activaron recursos en nombre del Fondo de Mitigación de Emergencia (FOME) por alrededor de 40,5 billones de pesos para atender la pandemia, y con ello, proteger al empleo y reactivar la economía (ANDI, 2020, p.97). El sector de servicios recibió 0,3 %, lo que equivale a 138 mil millones de pesos, de los cuales el 76,81 % estaban pagados para el 11 de diciembre de 2020. Estos montos hacen parte de las columnas 1 y 4 de la figura 2, donde la primera indica la cantidad disponible que se ha destinado a la actividad para efectuar los gastos, mientras la otra significa los pagos autorizados (Contaduría General de la Nación [CGN], s.f., p.4).

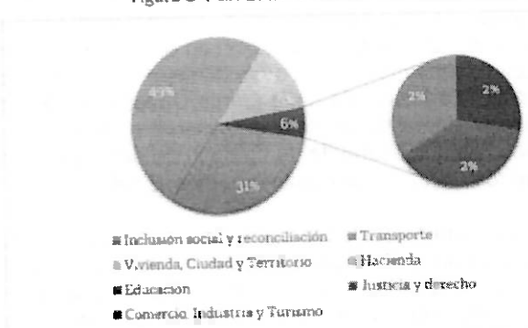
Figura 2: Ejecución recursos Fondo de Mitigación de Emergencia (FOME) en miles de millones, acumulado para el 11 de diciembre de 2020.

Sector	Apropiación Vigente (1)	Compromiso (2)	Obligación (3)	Pago (4)	Apropiación sin comprometer	Comp./ Apro (5)=(2/1)	Oblig./ Apro. (7)=(3/1)	% Ejecución Pago
Agricultura y desarrollo rural	160	151	89	89	9	94.6	55.5	55.5
Comercio, Industria y Turismo	108	108	79	79	0	100.0	73.1	73.1
Cultura	30	30	27	27	0	100.0	89.2	89.2
Defensa y Policía	390	338	217	203	52	86.6	55.6	52.1
Educación	400	400	89	89	0	100.0	22.1	22.1
Hacienda	36.295	4.261	4.444	4.444	31.834	17.0	16.9	16.9
Inclusión Social y Reconciliación	6.024	5.219	5.025	5.024	805	86.6	83.4	83.4
Justicia y del Derecho	25	11	5	5	15	44.5	18.9	18.7
Presidencia de la República	2.830	2.830	1.238	835	0	100.0	43.7	32.4
Relaciones Exteriores	8	2	2	2	6	31.4	20.0	20.0
Salud y Protección Social	2.667	2.589	2.526	2.504	78	97.1	94.7	93.9
Trabajo	1.492	1.232	1.231	1.231	260	82.6	82.5	82.5
Vivienda, ciudad y territorio	38	7	7	7	31	17.5	17.5	17.5
Total	40.537	17.436	14.973	14.638	23.091	43.0	36.9	36.1

Fuente: Elaboración propia con datos de la ANDI (2020, p.100).

Por su parte, según la ANDI (2020), el Gobierno nacional dedicaría 18,1 billones de pesos del Presupuesto General de la Nación (PGN) para 2021 como monto de inversión para la reactivación, siendo el transporte el área que recibiría el 49,33 % del total, lo que corresponde a 8,93 billones de pesos, como muestra la figura 3, para usos en infraestructura vial, aérea, marítima y fluvial. Asimismo, las actividades de comercio, industria y turismo recibirían 285 mil millones de pesos de estos recursos con el fin de fomentar la competencia y el desarrollo empresarial.

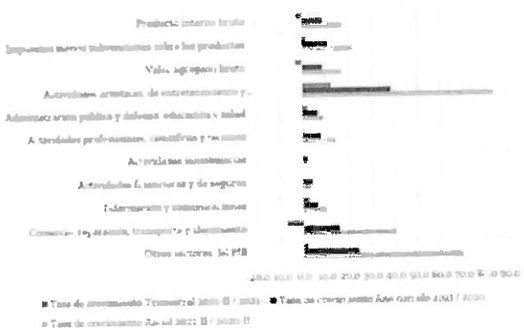
Figura 3: PGN 2021- Favorable a la reactivación.



Fuente: Elaboración propia con datos de la ANDI (2020. p.103).

De este modo, el comportamiento de los servicios en el segundo trimestre de 2021 se ilustra en la figura 4, en la que se advierte tasas positivas en todos los sectores de esta actividad al compararse con el mismo periodo del 2020, destacándose el crecimiento de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación, que estuvo en un 83,8 %, con un crecimiento del 12,6% respecto al primer trimestre del año. Es posible explicar este cambio por la caída que tuvo el sector en los meses de abril-junio del 2020, tiempo en el que se obtuvieron los más bajos ingresos en todo este año (Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE], 2020f), así como en el progreso del programa de vacunación, que ha permitido la apertura económica, y con ello, la posibilidad del esparcimiento social.

Figura 4. Tasa de crecimiento del valor agregado por actividad económica en el segundo trimestre de 2021.



Fuente: Elaboración propia con datos del DANE (2021c. p.5).

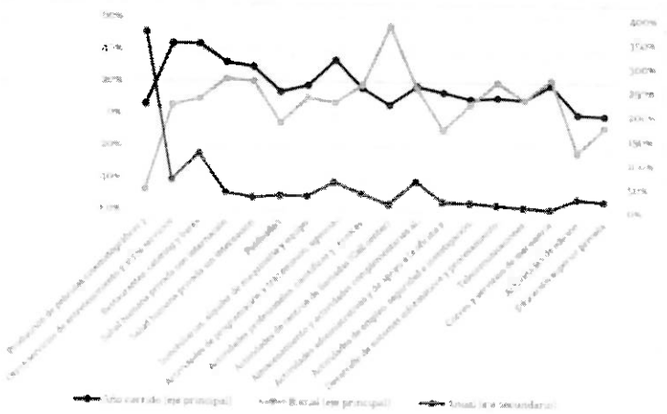
Asimismo, el sector de comercio, reparación, transporte y alojamiento tuvo una variación positiva del 40,3 % en la tasa de crecimiento anual, lo que supone una gran contribución a la dinámica del PIB en el segundo trimestre del

2021. No obstante, su expansión fue inferior a la que se evidenció en el trimestre pasado, en vista de que tuvo un descenso del 6,4 % en la tasa de crecimiento trimestral, a causa de los problemas de orden público y del bloqueo en las carreteras que se dieron en mayo y a inicios de junio (Junta Directiva del Banco de la República [JDBR], 2021, p.21), fenómenos que terminaron afectando el comportamiento normal de los sectores de comercio y reparación por choques de oferta y de costos. Igualmente, la caída pudo darse por disminución en el consumo de transporte por parte de los hogares en relación con los 4 primeros meses del año.

Asimismo, el sector de comercio, reparación, transporte y alojamiento tuvo una variación positiva del 40,3 % en la tasa de crecimiento anual, lo que supone una gran contribución a la dinámica del PIB en el segundo trimestre del 2021. No obstante, su expansión fue inferior a la que se evidenció en el trimestre pasado, en vista de que tuvo un descenso del 6,4 % en la tasa de crecimiento trimestral, a causa de los problemas de orden público y del bloqueo en las carreteras que se dieron en mayo y a inicios de junio (Junta Directiva del Banco de la República [JDBR], 2021, p.21), fenómenos que terminaron afectando el comportamiento normal de los sectores de comercio y reparación por choques de oferta y de costos. Igualmente, la caída pudo darse por disminución en el consumo de transporte por parte de los hogares en relación con los 4 primeros meses del año.

or su parte, en julio de 2021 los ingresos nominales de los subsectores de servicios crecieron, en su mayoría, por encima a los que se tenían en 2019, donde las actividades de centro de llamadas (Call Center) tuvieron el más alto incremento entre los 18 subsectores, con una tasa de 54,8% en relación a julio de 2019. Asimismo, cuando se compara los ingresos nominales con el año anterior, se tiene que todos los subsectores han tenido una variación positiva, destacándose la producción de películas cinematográficas y programas de televisión con un crecimiento del 368 %, los servicios de entretenimiento con 62 % y los servicios de comida con 116,6 %. Lo anterior se ilustra en la figura 7, en la cual se tienen las variaciones de los ingresos nominales por subsector de servicios para el mes de julio. Cabe anotar que la línea que representa la variación anual está en el eje secundario.

Figura 7: Variación de los ingresos nominales por subsector de servicios a julio del 2021.



Fuente: Elaboracion propia con datos del DANE (2021d).

Por consiguiente, las expectativas que se tenían con respecto a la recuperación de la economía eran a dos años, donde se esperaba que volver a la senda de crecimiento que se tenía previo a la pandemia sería el gran reto, proyectándose este panorama de 2 a 4 años (ANDI, 2021, p.2). Pese a esto, lo presentado en el apartado anterior coincide en que las actividades terciarias retomaron con mayor rapidez los niveles que se tenían en 2019.

Estadísticas de Cultura en Colombia

Según el DANE los Indicadores relacionados con la cultura desde el punto de vista de las Cuentas Nacionales a través de la cuenta Satélite de Cultura y también desde una Encuesta que tiene como objetivo caracterizar las prácticas culturales asociadas al consumo cultural y al uso del tiempo libre de la población residente en el país como: asistencia a eventos culturales, las tasas de lectura de publicaciones (libros, revistas y periódicos) así como el consumo de audiovisuales (videos, televisión, radio y música grabada).

Encuesta de Consumo Cultural – ECC-

La presentación o espectáculo a la que más asistieron las personas de 12 años y más fueron los conciertos, recitales, presentaciones de música en espacios abiertos o cerrados en vivo (30,0%), manteniéndose igual con respecto a 2014, seguida por la asistencia a ferias o exposiciones artesanales (25,7%), teatro, ópera o danza (17,6%) y exposiciones, ferias o muestras de fotografía, pintura, grabado, dibujo, escultura o artes gráficas (12,1%).

En 2016, la actividad cultural a la que más asistieron las personas de 12 años y más, fueron las fiestas municipales o departamentales (29,2%), seguida por la visita a parques, reservas naturales o zoológicos (26,5%), parques temáticos o de diversiones (21,5%) y carnavales, fiestas o eventos nacionales (17,3%).

1.3. REGULATORIO.

Normatividad aplicable al proceso de contratación

La normatividad aplicable al proceso de contratación es la prevista en el Estatuto General de Contratación Publica en Colombia: Ley 80 de 1.993, Ley 1159 de 2.007, Ley 1474 de 2.011 y Decreto 1082 de 2.015, que reglamentó el sistema de compras y contratación pública en Colombia.

De acuerdo a lo previsto en el artículo 2, numeral 2 literal b de la Ley 1150 de 2.007, la modalidad de selección será por SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA.

El procedimiento a seguir será el previsto en el artículo 2.2.1.2.1.2.20., del Decreto 1082 de 2.015. La presente modalidad de selección se aplica teniendo en cuenta que la cuantía y el objeto de la contratación no corresponden a ningún otro procedimiento contractual establecido en la Ley 1150 de 2007 y su Decreto Único Reglamentario 1082 de 2.015, garantizando la selección objetiva de la oferta más favorable a la entidad con la observancia estricta de los parámetros legales definidos para el efecto.

Marco Normativo Sector de Servicios

- Ley 1150 De 2007 Y Decretos Reglamentarios 066 Y 2474-2008.
- Ley 1740 de diciembre 23 de 2014
- Ley 1620 del 15 de marzo de 2013
- Ley 1324 de julio 13 de 2009
- Ley 1294 de abril 3 de 2009
- Ley 1295 de abril 6 de 2009
- Ley 1297 de abril 30 de 2009
- Decreto 1238 de enero 01 de 1892
- Decreto 2412 de agosto 19 de 1982

- Decreto 2390 de julio 18 de 2006
- Decreto 1767 de junio 2 de 2006
- Decreto 2020 de junio 16 de 2006

Tratados Internacionales (Sector Servicios)

- Tratado de Libre Comercio – ESTADOS UNIDOS – COLOMBIA.
- Tratado de Libre Comercio – CHILE – COLOMBIA.
- Grupo de los 2G – MEXICO – COLOMBIA.
- EFTA: Suiza, Noruega, Islandia y Liechtenstein – COLOMBIA.
- Canadá – Colombia.
- Triángulo Norte: Guatemala, Honduras y el Salvador – Colombia.
- CAN: Bolivia, Ecuador, Perú – Colombia.
- Organización Mundial del Comercio.

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA: La Alcaldía del Municipio de Chía y de otras Entidades Estatales en Cundinamarca, realizara los procesos de convocatoria público el cual garantiza la transparencia en la selección del prestador de servicios para jornadas de capacitación y bienestar en el Municipio de Chía.

2.1. ADQUISICIONES MEDIANTE PROCESOS DE SELECCIÓN EN CHÍA Y DE OTRAS ENTIDADES ESTATALES EN CUNDINAMARCA Y DENTRO DEL TERRITORIO COLOMBIANO – ANALISIS DE LA DEMANA: Para efectos de obtener un resultado real, se realizará un análisis de los procesos contractuales en similar cuantía, objeto, y requerimientos llevados a cabo por Entidades estatales del departamento de Cundinamarca y dentro del territorio colombiano.

Entidad	**ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÀ – UNIDAD ADMINISTRATIVA CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS.**	
Vigencia	2023	
Numero de Proceso	UAECOB-SAMC-005-2023	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	CONTRATAR UN SERVICIO DE ACCESO A LA HERRAMIENTA LMS E-LEARNING, QUE PERMITA EL DESARROLLO DE LAS CAPACITACIONES VIRTUALES PROGRAMADAS EN LA UAECOB.SGR	
Presupuesto Oficial	$ 104.941.412	
Plazo	Ocho (08) Meses.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	10% del valor del contrato
	Pago de Salarios, Prestaciones sociales legales e Indemnizaciones Laborales	5% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por BOMBEROS BOGOTA.	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.81
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 55%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 3.53
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.15

	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.08
Oferente Presentado (1)	**GRUPO EMPRESARIAL EFPE S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.50
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 1%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 141.62
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.07
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.07
Oferente Presentado (2)	**CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS REINA LTDA**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.90
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 54%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.95
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.43
Oferente Presentado (3)	**ORGANIZACIÓN Y DISEÑO ARQUITECTONICO LTDA**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 12.18
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 52%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 3.83
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.12
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.06
Oferente Presentado (4)	**COMPAÑÍA PEDAGOGICA S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.82
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 52%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.62
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.29
Oferente Presentado (5)	**DIDACTICA Y SISTEMAS S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.03
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 48%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 6.19
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.57
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.29
Oferente Presentado (6)	**ZALVADORA S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.37
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 42%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.46
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.26
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%	

	2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4883881	
Entidad	**ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA – SECRETARIA DE EDUCACION**	
Vigencia	2023	
Numero de Proceso	SED-SA-PMC-DTH-044-2023	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	REALIZAR LAS CAPACITACIONES A LOS FUNCIONARIOS DE LA SED EN LOS TEMAS PRIORITARIOS DEFINIDOS EN EL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN PIC 2023.	
Presupuesto Oficial	$1.062.767.081	
Plazo de Ejecución	Siete (07) Meses.	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
	Salarios, Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por ALCALDIA DE BOGOTA	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 0.5
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 70%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 0.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.0
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.0
Oferente Presentado (1)	**COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 1.13
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 29%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.02
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.01
Oferente Presentado (2)	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.96
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 52%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 57.18
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.01
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.00
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4727110	

Entidad	**MINISTERIO DE JUSTIA – PRESIDENCIA DE COLOMBIA**
Vigencia	2023
Numero de Proceso	MJD-SAMC-003-2023
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía

Objeto	REALIZAR LAS CAPACITACIONES ENMARCADAS DENTRO DEL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACION, SEGÚN LINEAMIENTOS DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCION PUBLICA, VIGENCIA 2023	
Presupuesto Oficial	$ 204.710.345	
Plazo de Ejecución	Hasta el 15 de diciembre 2023	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad de los Bienes	20% del valor del contrato
	Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMLMV
	Salarios, Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por MININJUSTICIA	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.5
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 70%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 1.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.01
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.00
Oferente Presentado (1)	**GARCIA & LOPEZ CONSULTORIA G&L S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.42
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 13%
	Razón de Cobertura de Intereses	INDETERMINADO
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.09
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.07
Oferente Presentado (2)	**SICONTEL SOLUTIONS S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.80
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 36%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 8.82
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.23
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.14
Oferente Presentado (3)	**KAPITAL GROUP S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 4.87
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 19%
	Razón de Cobertura de Intereses	INDETERMINADO
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.08
Oferente Presentado (4)	**VISION & PROYECTOS S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.18
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 29%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 9.62
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.30
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.21

Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.4677947	
Entidad	**ALCALDÍA MUNICIPAL DE CÁQUEZA CUNDINAMARCA.**	
Vigencia	2021	
Numero de Proceso	CQ-SAMC-003-2021	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	PRESTACION DE SERVICIOS DE CAPACITACION, ACOMPAÑAMIENTO Y ENTREGA DE MATERIAL EDUCATIVO DE APOYO, PARA EL FORTALECIMIENTO PEDAGOGICO EN EL AREA DE LAS COMPETENCIAS DE LAS PRUEBAS SABER 11 DE LOS ESTUDIANTES DE LAS IED DEL MUNICIPIO CAQUEZA CUNDINAMARCA	
Presupuesto Oficial	$ 76.000.000	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	10% del valor del contrato
	Calidad de los bienes	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.6
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 50%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 1.2
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.06
Oferente Presentado (1)	**UT LOGISTIC ACTION**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.49
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 32%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 18.51
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.29
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.20
Fuente	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-11-11821018&g-recaptcha-response=03AGdBq25iZVIM7czFunpZR8IAPrPc3-ifb1UBhkPv5QddwcztKOOkH0ZGqmZMI4hgu7-bkeNR1jTQKKbmYz6WqdVh1EeAFvwXFiPME3ZNHc0mkiiBAjV1mh_9SNLJRPvAI1QKxNGiYyAH0jYyrwa9waoeb7iO5F88dfLcKolxyMkKbgsFw_9Icw6WqAfKtFBViEw13y9MiYQNSuSR8F5X4aSusbS1Z_tz6H5ABgNs_n4p-WguvqrYJi2dB1XE4TRLdQvYpHWSXdlM9LPSGu8DwALgs0YTHq1LJo0uWRf5GnmtAW2CrA6yDXIMIILCIOg_slWfXj32-ZPTqFR6hZU1ju8tcr6PEpxS-_87Vi2czU-D7L1rxZFtlUTQ0YCb_2tszhP3PnjEEclHf8sS_YNzDU6qUw4XoQLdzqVgJmtJ3tulwAiChhUY7AJ4e4-ObqhQMiS813XpBIlHaoBw4bMoclKVBlWh04aUkw	
Entidad	**MUNICIPIO DE AGUAZUL**	
Vigencia	2020	
Numero de Proceso	MA-SAM-SSGS-013-2020	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	

Objeto	REALIZAR ACCIONES QUE PERMITAN FORTALECER EL DESARROLLO INTEGRAL, LA ESTIMULACIÓN ADECUADA A TRAVÉS DE LA PROMOCIÓN DEL JUEGO SENSIBILIZANDO A PADRES, MADRES Y/O CUIDADORES DE NIÑOS Y NIÑAS ENTRE LOS CERO A LOS 12 AÑOS, ASÍ COMO LA ACTIVACIÓN DE MESAS PARTICIPATIVAS A FIN DE FORTALECER LOS PROCESOS DE LIDERAZGO EN NIÑOS Y NIÑAS ENTRE LOS 6 A LOS 12 AÑOS DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL	
Presupuesto Oficial	$ 242.945.763	
Plazo de Ejecución	12 días	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	10% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	10% del valor del contrato
	Salarios, Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.4
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 64 %
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 2.7
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.08
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.05
Oferente Presentado (1)	**FUNDACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA PROSPERIDAD – FUNDEXPO**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.28
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 35%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 15.8
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.17
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.11
Fuente	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-11-11349897&g-recaptcha-response=03AGdBq27fEspzRXtsMFS31LLes_0BS8l1R_25Ui_vbFfVMXQD-p-lw_O8a4VhhkYDYarkQc8uPzaEKF_o_HYqOzmVx42g5GJL7oOTicKdo-etXXh5AdB1dSftwmQtAk2Z3pujL1sQUgUqXtyWAaFQHy0umNCaNyBM5cYXYHp7YotWhHfn2TjCdjVmjmgQOjrl6j2rJ1zekwa6nWR0AHEhGYbtKs_jaYTa_6SD5Hf32uy7D62ISbXmkmjnTtJxgNlQPO7PDeHLMfIl6zhH9V7xNFXITGkzepgV2SPqAxeb6PofpCzRhpBBmlKnRi3_fxSziRG1oamVH0a5bqnTOLcEnhQKdCWP4_X_Fyw3AVHM9ernLEUqTXER25I_ZHi8IGjAtU0IGw-i-7PdnSiKuiuyPqwvXXM8iBsUXKWK8ZIqav2iDDctsEVWIY37CmeM9T9VSoRB9tf3YO-n2s9mZjU6QfC2uMGIsw2cA	

Entidad	**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA - CORPOGUAJIRA**
Vigencia	2020
Numero de Proceso	SAMC-006-2020
Modalidad de Selección	PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
Objeto	APOYO LOGISTICO PARA LA PARTICIACION DE LOS NEGOCIOS VERDES EN ESPACIOS DE PROMOCION, COMERCIALIZACION Y ACTIVIDADES DE CAPACITACION EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE

	ACCIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LOS NEGOCIOS VERDES EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.	
Presupuesto Oficial	$175.072.800	
Plazo de Ejecución	Nueve (09) Meses	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	10% del valor del contrato
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	5% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	10% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por CORPOGUAJIRA	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.50
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 0.50
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 5.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.10
Oferente Presentado (1)	**CORPORACION PRESERVAR**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.43
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 10%
	Razón de Cobertura de Intereses	INDETERMINADO
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.25
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.22
Fuente	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-11-11406100&g-recaptcha-response=03AGdBq25iLVaO4plAfX9Eed-JDZG0N1CtQGa1Y5QVbY-dGWBCG8-6cCbdHQIREPgbTjgb-aAQdclVISEHr6DBRy51z1aQNcMrURxRAeqeV6rsflOxV2fXZfMyR5iCxtKoHSWsgaFuSQNXEhBlMu5NBKlRu5YcKGAw5RjdcdWe9Fb82jqGKEzaPs-a5uG-i6zB19zZkX9cg6CdSa9WedKbyI-8RdXmGhHEUrymf05tcPY4EkXMfpds5-dL683PXc9LkfhAJvHVTB7zlTRhyThPI6XT-BIVrEZSybRAfynC_J4bQNV7ddasUSitRI4yeJ7vFWXv9D2Ir4J6nSJTLUs2RBFezKnZ7t7qr8txhwjdYeR-uNkyy7Ty48f7vmadif9CY_xisuMwbwVYn2MML64OvUJ_3dtYh-yx3nCuVi7ctxkTwrZVg0SZILt6v_sJKCY0kBW7Tj7GkwnVj3LaO7kwxGhIYX9cJmYSB0_-XlMPvr9H9M4XfIIFXFA	

Entidad	**CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO**
Vigencia	2020
Numero de Proceso	SAMC-021-2020
Modalidad de Selección	PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE APOYO LOGÍSTICO REQUERIDO PARA LA REALIZACION DE LA CAMPAÑA "SEGURITO", EN CUMPLIMIENTO AL PROYECTO "ALIANZAS PARA LA GESTION

	DEL RIESGO Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO" LINEA TEMATICA GESTION DEL RIESGO.	
Presupuesto Oficial	$90.181.000	
Plazo de Ejecución	Tres (03) Meses	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	10% del valor del contrato
	Calidad de los Bienes	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por CORPOGUAVIO	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 2.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 50%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 2.0
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.10
Oferente Presentado (1)	**EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO LINAGRO ORGANIC**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.59
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 15%
	Razón de Cobertura de Intereses	INDETERMINADO
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.20
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.17
Fuente	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-11-11301489&g-recaptcha-response=03AGdBq27tR2QQZWlRFkO3VZc7GiaI8JntTbmxFznNYoapf5c8zbhiek2RUXANKDudtNqrz8HwJb8gfmt86iUsrSbEnxpyixfhRiHlKRmZSzF9pT01E0zh1g-Cz75xHiOVDdfIKNTYFx8QEsKB9MjnsSCeHQhwwmWj3NDEQykuDABSWK_2UWqHXvl_IIAUOiSkmyaW3C560KCX4_9U1KEXOSeGHvuoVdyIuAaLcAJBWIgUkcbO5pizJPQhaUQiFa5yCdyYHq2XxvS1Q9_otqMXoNdgml5sYxnguyXQsLMPkvUGVDlEHPvY_E_BGGvYdBsyxZlrUo_UR0VfIAPnHRCLDmwVEJMYNvfr4obSnAC66_J5up-oTsMCJwTNj61Hr0UwChXj8Bh7Ioy2qwwu6yXT_sX-Kgc_AA3xz5LOvNsPwgh2xhOm6_2v7v1-5bMfLXniEvi4zBUN1b8Z1-YmuTSzNRIh6AU9iNidCwfYA89BDLnreACwa42L_gE	

Entidad	**ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. – ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLÍVAR**
Vigencia	2020
Numero de Proceso	FDLCB-SAMC-005-2020
Modalidad de Selección	Selección Abreviada de Menor Cuantía.
Objeto	PRESTAR LOS SERVICIOS OPERATIVOS, LOGISTICOS Y TECNICOS PARA LA REALIZACION DE LOS EVENTOS QUE INCENTIVEN EL USO DEPORTIVO Y RECREATIVO DE LA BICICLETA PARA LA COMUNIDAD DE LA LOCALIDAD DE

	CIUDAD BOLIVAR, EN EL MARCO DEL PROYECTO 1422 "CIUDAD BOLIVAR EN CULTURA, DEPORTE Y RECREACION MEJOR PARA TODOS.	
Presupuesto Oficial	$349.788.815	
Plazo de Ejecución	Cuatro (04) Meses	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	10% del valor del contrato
	Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMLMV
	Calidad de los Bienes	20% del valor del contrato
	Calidad del servicio	20 % del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por la Alcaldía de Bogotá D.C.	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 2.24
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 46%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 3.09
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.10
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.05
Oferente Presentado (1)	**FUNDACION SOCIAL COLOMBIA ACTIVA**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.56
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 30%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 8.67
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.27
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.18
Oferente Presentado (2)	**FUNDACION CENTROFORM CFD CAR**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.94
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 16%
	Razón de Cobertura de Intereses	Indeterminado
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.24
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.20
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.1608091	

Entidad	**INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL**
Vigencia	2020
Numero de Proceso	IDPC-SAMC-002-2020
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía
Objeto	PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO OPERADOR LOGÍSTICO PARA EL ACOMPAÑAMIENTO Y DESARROLLO DE EVENTOS, ACTIVIDADES EDUCATIVAS Y CULTURALES QUE REALICE EL

	INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES	
Presupuesto Oficial	$102.885.010	
Plazo de Ejecución	Dos (02) Meses	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad y funcionamiento de bienes	20% del valor del contrato
Indicadores Financieros solicitados por el INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.5
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 58%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 0.01
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.01
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.01
Oferente Presentado (1)	**EVENTOS EXTREMO PRODUCCIONES SAS**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.22
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 44%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 36.96
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.44
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.24
Oferente Presentado (2)	**EXCURSIONES AMISTAD SAS**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.76
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 48%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 3.89
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.17
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.09
Oferente Presentado (3)	**VALLEJO BURGOS MIGUEL ANGEL**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.79
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 24%
	Razón de Cobertura de Intereses	INDETERMINADO
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.38
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.29
Oferente Presentado (4)	**ASOCIACION DE DISCAPACITADOS FISICOS DEL SUR ASODISFISUR**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.72
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 36%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 10.7
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.29
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.19

Oferente Presentado (5)	**COLOMBIANA DE SERVICIOS COMEDORES & SUMINISTROS SAS**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 5.8
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 18%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 14.44
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.16
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.13
Oferente Presentado (6)	**LOPMI SAS**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.19
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 28%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 6.39
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.66
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.39
FUENTE	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.1499816	

Entidad	**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJÉRCITO NACIONAL**	
Vigencia	2020	
Numero de Proceso	328-BASPC 19-2020	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	CONTRATAR EL SERVICIO DE OPERADOR LOGÍSTICO PARA LA PLANEACIÓN, ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN, MONTAJE, EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, PEDAGÓGICAS DE INSTRUCCIÓN MILITAR Y UNIVERSITARIA Y LAS CAUSADAS DENTRO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR CAUSA DEL NUEVO CORONAVIRUS COVID-19 CON DESTINO AL COMANDO DE EDUCACIÓN Y DOCTRINA DEL EJERCITO, CENTRO DE MISIONES INTERNACIONALES Y ACCION INTEGRAL Y LA ESCUELA MILITAR DE CADETES "GENERAL JOSÉ MARÍA CÓRDOVA".	
Presupuesto Oficial	$300.000.000	
Plazo de Ejecución	Dos (02) Meses	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	30% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
	Calidad y Correcto Funcionamiento de los Bienes	20% del valor del contrato
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	5% del valor del contrato
	Responsabilidad Civil Extracontractual	300 SMLMV
Indicadores Financieros solicitados por la	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 2.0
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 60%

Fuerzas Militares de Colombia	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 1.50
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.09
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.04
Oferente Presentado (1)	**UNION TEMPORAL OPERADOR ESMIC**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.83
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 45%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 15.35
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.55
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.30
Oferente Presentado (2)	**PRAGMA MARKETING Y EVENTOS S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.09
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 52%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 3.07
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.34
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.16
Oferente Presentado (3)	**MAGIN COMUNICACIONES S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.43
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 27%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 41.65
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.12
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.09
FUENTE	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.1453598	

Entidad	**SENA**	
Vigencia	2020	
Numero de Proceso	SAMC-DG-0012-2020	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	PRESTAR EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA, EN LOS TEMAS PRIORITARIOS DEFINIDOS EN EL PLAN INSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN - PIC 2020, DIRIGIDA A LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL SENA A NIVEL NACIONAL.	
Presupuesto Oficial	$837.854.511	
Plazo de Ejecución	4 MESES	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
	Salarios, Prestaciones Sociales	5% del valor del contrato

Indicadores Financieros solicitados por	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 0.91
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 71%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual a 1.5
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.02
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.01
Oferente Presentado (1)	**CGO COLOMBIAN GENERAL OUTSOURCING LTDA**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.9
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 35%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 48
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.18
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.12
Fuente	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.1381949	
Entidad	**SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA**	
Vigencia	2020	
Numero de Proceso	SCJ-SIF-SAMC-003-2020	
Modalidad de Selección	Selección abreviada menor cuantía	
Objeto	PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO OPERADOR LOGÍSTICO PARA LA PLANEACION, ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACION, PRODUCCION, EJECICION Y DEMÁS ACCIONES LOGÍSTICAS NECESARIAS PARA LA REALIZACION DE LOS EVENTOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA.	
Presupuesto Oficial	$569.897.127	
Plazo de Ejecución	Dos (02) Meses	
Garantías	Garantía de Cumplimiento	20% del valor del contrato
	Calidad del Servicio	20% del valor del contrato
	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales	5% del valor del contrato
	Responsabilidad Civil Extracontractual	200 SMLMV
Indicadores Financieros solicitados por la Secretaria Distrital de Seguridad convivencia y Justicia	Índice de Liquidez	Mayor o igual a 1.18
	Nivel de Endeudamiento	Menor o igual al 64%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o igual al 1.66
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o igual al 0.06
	Rentabilidad del Activo	Mayor o igual al 0.03
Oferente Presentado (1)	**UNION TEMPORAL G3**	

Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 3.90
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 27%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 59.51
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.29
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.21
Oferente Presentado (2)	**TRAVEL TRIP ASSISTANCE S.A.S.**	
Indicadores Financieros Aportados por el proponente	Índice de Liquidez	Mayor o Igual al 2.96
	Nivel de Endeudamiento	Menor o Igual al 56%
	Razón de Cobertura de Intereses	Mayor o Igual al 61.19
	Rentabilidad del Patrimonio	Mayor o Igual al 0.15
	Rentabilidad del Activo	Mayor o Igual al 0.06
FUENTE	https://www.secop.gov.co/CO1BusinessLine/Tendering/ContractNoticeView/Index?prevCtxLbl=Buscar+procesos&prevCtxUrl=https%3a%2f%2fwww.secop.gov.co%3a443%2fCO1BusinessLine%2fTendering%2fContractNoticeManagement%2fIndex&notice=CO1.NTC.1604759	

3. ESTUDIO DE LA OFERTA: En el mercado se destacan aquellas empresas que han efectuado (identificar bien o servicio) a las entidades públicas o privadas en el país, las Entidades establecen en el proceso de selección, los siguientes indicadores financieros:

Los proveedores son participes esenciales de la compra y la contratación pública. La política pública del Estado se materializa a través de la provisión de bienes, obras y servicios que ofrecen proveedores de diversas regiones en Colombia y de numerosos países del mundo.

Los proveedores se encuentran inscritos y habilitados para prestar la selección del prestador de servicios para realizar jornada de capacitaciones al personal administrativo y docente en el municipio de Chía. Los cuales se reflejan en los registros únicos de proponentes de cámara de Comercio en concordancia con lo enunciado en su Registro Mercantil y/o certificado de Existencia y Representación Legal son los que pueden ofrecer este servicio.

En Colombia existen múltiples operadores con experiencia en la selección del prestador de servicios para realizar jornada de capacitaciones al personal administrativo y docente en el municipio de Chía, necesarios para la prestación de servicios de actividad y además es posible según la legislación actual proponer bajo modalidades de asociación u oferente plural, permitiendo mayor participación de oferentes en el presente proceso de convocatoria. De acuerdo al análisis de la demanda por parte de la entidad, y de las entidades analizadas de acuerdo a su cercanía geográfica con el Municipio y su objeto contractual, podrían indicarse como posibles oferentes las siguientes personas naturales o jurídicas.

POSIBLES OFERENTES
GRUPO EMPRESARIAL EFPE S.A.S.
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS REINA LTDA
ORGANIZACIÓN Y DISEÑO ARQUITECTONICO LTDA
COMPAÑÍA PEDAGOGICA S.A.S.
DIDACTICA Y SISTEMAS S.A.S.

ZALVADORA S.A.S.
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
GARCIA & LOPEZ CONSULTORIA C&L S.A.S.
SICONTEL SOLUTIONS S.A.S.
KAPITAL GROUP S.A.S.
VISION & PROYECTOS S.A.S.
UT LOGISTIC ACTION
FUNDACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA PROSPERIDAD – FUNDEXPO
CORPORACION PRESERVAR
EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO LINAGRO ORGANIC
FUNDACION SOCIAL COLOMBIA ACTIVA
FUNDACION CENTROFORM CFS CAR
EVENTOS EXTREMO PRODUCCIONES S.A.S.
EXCURSIONES AMISTAD S.A.S.
VALLEJO BURGOS MIGUEL ANGEL
ASOCIACION DE DISCAPACITADOS FISICOS DEL SUR – ASODISFISUR
COLOMBIANA DE SEVICIOS COMEDORES & SUMINISTROS S.A.S.
LOPMI S.A.S.
UNION TEMPORAL OPERADOR ESMIC
PRAGMA MARKETING Y EVENTOS S.A.S.
MAGIN COMUNICACIONES S.A.S.
CGO COLOMBIAN GENERAL OUTSOURCING LTDA
UNION TEMPORAL G3
TRAVEL TRIP ASSISTANCE S.A.S.

Se debe resaltar que todas estas empresas, podrían contar con experiencia, capacidad financiera, organizacional y jurídica suficiente; por lo cual las sitúan, sin perjuicio de las exigencias de la entidad dentro del proceso de selección, entre los posibles oferentes que eventualmente podrían tener la idoneidad para ejecutar el objeto del contrato.

4. JUSTIFICACION DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

Analizados los indicadores financieros y de capacidad de organización de los posibles proponentes, relacionados anteriormente. Análisis de la demanda (determinados de acuerdo a los requisitos habilitantes acreditados en cada proceso examinado),

Es así como, dando cumplimiento a lo establecido en el decreto Único Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015 y las Guías de Colombia Compra Eficiente se elaboró una matriz de indicadores a requerir dentro del proceso, se tomaron los indicadores de los posibles oferentes y se agruparon para revisar la tendencia de cada indicador de manera depurada, buscando minimizar los sesgos, y en aras de establecer la realidad de la muestra, que nos dé como resultado la selección del indicador requerido para los requisitos habilitantes del presente proceso.

De acuerdo a lo anterior, podemos abstraer las siguientes conclusiones, útiles para la definición de los requisitos habilitantes dentro de este proceso de selección:

PROPONENTE	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
GRUPO EMPRESARIAL EFPE S.A.S.	5.50	1%	141.62	0.07	0.07
CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS REINA LTDA	3.90	54%	Indeterminado	0.95	0.43
ORGANIZACIÓN Y DISEO ARQUITECTONICO LTDA	12.18	52%	3.83	0.12	0.06
COMPAÑÍA PEDAGOGICA S.A.S.	1.82	52%	Indeterminado	0.62	0.29
DIDACTICA Y SISTEMAS S.A.S.	2.03	48%	6.19	0.57	0.29
ZALVADORA S.A.S.	2.37	42%	Indeterminado	0.46	0.26
U. DEL ROSARIO	1.13	29%	Indeterminado	0.02	0.01
U. NACIONAL DE COLOMBIA	2.96	52%	57.18	0.01	0.00
GARCIA & LOPEZ CONSULTORIA G&L S.A.S.	5.42	13%	Indeterminado	0.09	0.07
SINCOTEL SOLUTIONS S.A.S.	2.80	36%	8.82	0.23	0.14
KAPITAL GROUP S.A.S.	4.87	19%	Indeterminado	0.10	0.08
VISION & PROYECTOS S.A.S.	5.18	29%	9.62	0.30	0.21
UT LOGISTIC ACTION	2.49	32%	18.51	0.29	0.20
FUNDEXPO	5.28	35%	15.80	0.17	0.11
CORPORACION PRESERVAR	3.43	10%	Indeterminado	0.25	0.22
EMPRESA ASOCIATIVA LINAGRO ORGANIC	5.59	15%	Indeterminado	0.20	0.17
FUNDACION SOCIAL COLOMBIA ACTIVA	5.56	30%	8.67	0.27	0.18
FUNDACION CENTROFRM CFD CAR	5.94	16%	Indeterminado	0.24	0.20
EVENTOS EXTREMO PRODUCCIONES S.A.S.	2.22	44%	36.96	0.44	0.24
EXCURSIONES AMISTAD S.A.S.	5.76	48%	3.89	0.17	0.09
VALLEJO BURGOS MIGUEL ANGEL	3.79	24%	Indeterminado	0.38	0.29
ASODISFISUR	3.72	36%	10.70	0.29	0.19
COLOMBIANA DE SERVICIOS COMEDORES & SUMINISTROS S.A.S.	5.80	18%	14.44	0.16	0.13
LOPMI S.A.S.	3.19	28%	6.39	0.66	0.39

UNION TEMPORAL OPERADOR ESMIC	2.83	45%	15.35	0.55	0.30
PRAGMA MARKETING Y EVENTOS S.A.S.	2.09	52%	3.07	0.34	0.16
MAGIN COMUNICACIONES S.A.S.	2.43	27%	41.65	0.12	0.09
CGO COLOMBIAN GENERAL OUTSOURCING LTDA	2.90	35%	48.0	0.18	0.12
UT G3	3.90	27%	59.51	0.29	0.21
TRAVEL TRIP ASISTANCE S.A.S.	2.96	56%	61.19	0.15	0.06

Índice de Liquidez: Determina la capacidad que tiene el proponente para cumplir con sus obligaciones a corto plazo. A mayor índice de liquidez menor es la probabilidad que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

INDICE DE LIQUIDEZ (APROXIMADO AL ENTERO MÁS CERCANO)

TALLO	HOJA
0	
1	18
2	00234488999
3	147799
4	8
5	124555798
(...)12	1

Según la muestra estudiada, el Promedio de la muestra arroja un indicador de 4.0, por lo que esta entidad considera pertinente establecer un indicador de liquidez mayor o igual a 2.20, esto conforme a obtener una mayor pluralidad de oferentes.

Nivel de Endeudamiento: Determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no cumplir sus pasivos.

INDICE DE ENDEUDAMIENTO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)

TALLO	HOJA
0	1
1	035689
2	477899
3	025566
4	24588
5	222246

Según la muestra estudiada, el Promedio de la muestra es de 34% y una Mediana del 34%, de acuerdo a ello y atendiendo la naturaleza del contrato, el valor del mismo, la forma de pago, los riesgos previsibles analizados; el endeudamiento a exigir será menor o igual al 50%, esto con el fin de obtener mayor pluralidad de oferentes.

Razón de Cobertura de Intereses: Refleja la capacidad del proponente de cumplir sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de interés, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Respecto del índice de razón de cobertura de interés la entidad ha considerado tener en cuenta las siguientes variables: a) forma de pago, b) riesgos asociados a la ejecución del contrato, c) plazo de ejecución y d) valor del contrato, eliminando de esta manera todos los datos que generan una desviación estándar.

Es necesario precisar que dicho índice refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financiera, y para el presente proceso cobra singular vigencia, por lo cual, se requiere verificar que los proponentes habilitados cuenten con una alta capacidad de cumplir con obligaciones financieras producto de los endeudamientos a que pueda recurrir para financiar la ejecución del contrato, por lo cual, se establecerá en 8 o Indeterminado.

Rentabilidad del Patrimonio: La rentabilidad sobre el patrimonio a exigir, será mayor o igual al 10% o 0.10, lo anterior con el propósito de permitir la pluralidad de oferentes.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)

TALLO	HOJA
0	1279
1	02256778
2	03457999
3	048
4	46
5	57
6	26

Rentabilidad del Activo: El Promedio de la muestra se encuentra en 18% o 0.18 y teniendo en cuenta la correlación entre rentabilidad del patrimonio y rentabilidad del activo esta entidad solicitara un indicador mayor o igual al 8% o 0.08, con el propósito de permitir la pluralidad de oferentes sin generar un riesgo al cumplimiento del objeto contractual en razón a las variables de: forma de pago, valor del contrato, plazo de ejecución y riesgos asociados al mismo.

RENTABILIDAD DEL ACTIVO (%) (APROXIMACIÓN AL ENTERO MÁS CERCANO)

TALLO	
0	016677899
1	12346789

2	0011246999
3	09
4	3

De acuerdo a lo anterior, esta entidad tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que manifiesten solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario; en concordancia con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

Para determinar los índices financieros habilitantes se tendrá en cuenta que la verificación de los estados financieros es competencia de la Cámara de Comercio y por ello se solicitará el RUP vigente y en firme, se tomará como referencia el año fiscal 2022 es decir el comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre.

Tabla - Indicadores de capacidad financiera

Indicador	Índice requerido
Índice de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente)	Mayor o Igual al 2.20
Índice de Endeudamiento (pasivo total/ activo total)	Menor o Igual al 50%
Razón de Cobertura de Intereses (Utilidad Operacional / Gastos de Intereses)	Mayor o Igual al 8 o Indeterminado

Índice de Liquidez:

$$IL = \frac{(\text{AC M} * \%\text{p}) + (\text{AC M} * \%\text{p}) + (\text{AC nM} * \%\text{p})}{(\text{PC M} * \%\text{p}) + (\text{PC M} * \%\text{p}) + (\text{PC nM} * \%\text{p})} = \geq 2.20$$

Dónde:

AC: Activo Corriente
PC: Pasivo Corriente
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

Nivel de endeudamiento:

$$NE = \frac{(\text{PT M} * \%\text{p}) + (\text{PT M} * \%\text{p}) + (\text{PT nM} * \%\text{p})}{(\text{AT M} * \%\text{p}) + (\text{AT M} * \%\text{p}) + (\text{AT nM} * \%\text{p})} x\ 100 = \leq 50\%$$

Dónde:

AT: Activo Total
PT: Pasivo Total
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

Razón de cobertura de intereses:

$$RCI = \frac{(\text{UO M} * \%\text{p}) + (\text{UO M} * \%\text{p}) + (\text{UO nM} * \%\text{p})}{(\text{GI M} * \%\text{p}) + (\text{GI M} * \%\text{p}) + (\text{GI nM} * \%\text{p})} =\geq 8$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional
GI: Gastos de Intereses
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

Nota: En caso de que el proponente no presente obligaciones financieras y por ende no incurra en gastos financieros, resultará **habilitado.**

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP.

Tabla - Indicadores de capacidad organizacional

Indicador	Índice requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio (Utilidad Operacional / Patrimonio) x 100	Mayor o igual a 0.10
Rentabilidad sobre activos (Utilidad Operacional / Activo Total) x100	Mayor o igual a 0.08

Rentabilidad sobre patrimonio:

$$RP = \frac{(\text{UO M} * \%\text{p}) + (\text{UO M} * \%\text{p}) + (\text{UO nM} * \%\text{p})}{(\text{P M} * \%\text{p}) + (\text{P M} * \%\text{p}) + (\text{P nM} * \%\text{p})} x\ 100 =\geq 0.10$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional
P: Patrimonio
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

Rentabilidad sobre activos:

$$RA = \frac{(\text{UO M} * \%\text{p}) + (\text{UO M} * \%\text{p}) + (\text{UO nM} * \%\text{p})}{(\text{AT M} * \%\text{p}) + (\text{AT M} * \%\text{p}) + (\text{AT nM} * \%\text{p})} x\ 100 =\geq 0.08$$

Dónde:

UO: Utilidad Operacional
AT: Activo Total
%P: Porcentaje de participación del miembro
M: Miembro

5. FUENTES DE CONSULTA DEL PRESENTE ESTUDIO

1. ANALISIS DEL MERCADO

ENTORNO ECONOMICO
PRENSA: **www.larepublica.com**
Superintendencia de Industria y Comercio: **www.sic.gov.co**
SECOP: **www.colombiacompra.gov.co**

MARCO NORMATIVO
Archivo General de la Nación: **www.archivogeneral.gov.co**
Síntesis: **www.colombiacompra.gov.co**

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA
Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis de la Demanda fueron:

SECOP: **www.colombiacompra.gov.co**
Páginas web de las Entidades Estatales.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA
Las fuentes consultadas para obtener la información necesaria para el análisis del mercado fueron:
SECOP: www.colombiacompra.gov.co Para proveedores que han trabajado con el estado suministrando el bien o servicio en estudio.

HAXEL DE LA PAVA ASESOR FINANCIERO-OFICINA DE CONTRATACION ELABORÓ	FIRMA:_____
CRYSTIAN YANARDY RUIZ LEON SECRETARIA DE EDUCACION APROBÓ	FIRMA:_____