## ESTUDIO FINANCIERO DEL SECTOR

Con el objetivo de consolidar los requisitos habilitantes financieros idóneos que permitan habilitar aquellos proponentes sólidos financieramente para el proceso que actualmente se adelanta, el cual tiene por objeto: ***"Prestación del servicio de vigilancia, guardia, custodia y seguridad privada para los bienes muebles e inmuebles arrendados, propios o bajo custodia del Icfes y salvaguarda de las personas que permanezcan en las instalaciones de la entidad, de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas***." a continuación, se presenta la metodología utilizada para el cálculo de los indicadores financieros.

### 1. FUENTES DE INFORMACIÓN

#### *1.1. SIE- Sistema de Información Empresarial*

El Sistema de Información Empresarial administrado por la Superintendencia de Sociedades, permite consultar información en materia financiera con corte a 31 de diciembre de 2024, lo anterior atendiendo la información disponible al momento de su consulta; bajo estándares internacionales de las sociedades comerciales, empresas unipersonales y sucursales de sociedad extranjera que reportan información a la Superintendencia de Sociedades.

En la base de datos suministrada por esta fuente de información, se encontraron los estados financieros con la fecha más actual clasificada bajo los códigos de actividad económica según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las actividades económicas del DANE, versión 4.

De acuerdo con esto y teniendo en cuenta el objeto del contrato y las condiciones de este, se identificó la actividad económica de las empresas que podían prestar los servicios requeridos por la Entidad, las cuales se encuentran clasificadas en los siguientes códigos CIIU:

N8010 - Actividades de seguridad privada
N8020 - Actividades de servicios de sistemas de seguridad

Como resultado, se encontraron 29 empresas que dada su actividad principal podrían desarrollar el objeto del presente contrato.

### 1.1.1. INDICADORES FINANCIEROS

En cada caso se busca como valor de referencia para el proceso de selección, el que permita que un porcentaje significativo de las empresas que integran el subsector partícipe, por lo que es pertinente el análisis de frecuencia que se presenta a continuación:

#### 1.1.1.1. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

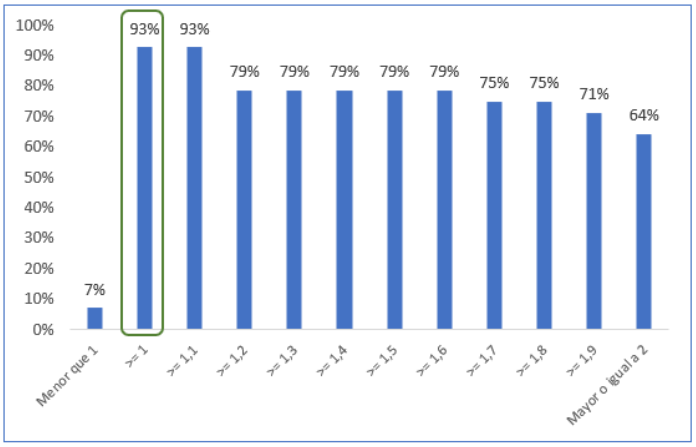
**Indicador de Liquidez**

Este indicador surge de la necesidad de medir la capacidad que tienen los proponentes para cancelar sus obligaciones de corto plazo. Establece la facilidad o dificultad que presenta una entidad para pagar sus pasivos corrientes con el resultado de la conversión en efectivo de sus activos corrientes.

| ESTADÍSTICAS | VALORES |
|---|---|
| PROMEDIO | 3,6 |
| MÍNIMO | 0,3 |
| MÁXIMO | 10,8 |

Fuente: Subdirección Financiera y Contable

| INDICADOR DE LÍQUIDEZ | No EMPRESAS | % PARTICIPACIÓN FRENTE A LA MUESTRA |
|---|---|---|
| Menor que 1 | 2 | 7% |
| >= 1 | 26 | 93% |
| >= 1,1 | 26 | 93% |
| >= 1,2 | 22 | 79% |
| >= 1,3 | 22 | 79% |
| >= 1,4 | 22 | 79% |
| >= 1,5 | 22 | 79% |
| >= 1,6 | 22 | 79% |
| >= 1,7 | 21 | 75% |
| >= 1,8 | 21 | 75% |
| >= 1,9 | 20 | 71% |
| Mayor o igual a 2 | 18 | 64% |




Fuente: Subdirección Financiera y Contable

De acuerdo a la gráfica, se observa que el 93% de las empresas que reportan información financiera en las clasificaciones identificadas tienen un índice de liquidez mayor o igual de 1.

## Índice de Endeudamiento

El indicador de endeudamiento, tal como lo define el manual de requisitos habilitantes de Colombia Compra Eficiente mide el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad de no poder cumplir con sus pasivos. Mide en que grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de la empresa.

| ESTADÍSTICAS | VALORES |
|---|---|
| PROMEDIO | 49% |
| MÍNIMO | 7% |
| MÁXIMO | 95% |

Fuente: Subdirección Financiera y Contable

| INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO | No EMPRESAS | % PARTICIPACIÓN FRENTE A LA MUESTRA |
|---|---|---|
| Mayor que 100% | 0 | 0% |
| <= 100% | 28 | 100% |
| <= 90% | 26 | 93% |
| <= 80% | 25 | 89% |
| <= 70% | 24 | 86% |
| <= 60% | 22 | 79% |
| <= 50% | 17 | 61% |
| <= 40% | 11 | 39% |
| <= 30% | 4 | 14% |
| <= 20% | 3 | 11% |
| Menor o igual a 10% | 1 | 4% |




Fuente: Subdirección Financiera y Contable

Como resultado del análisis de este indicador y en coherencia con el comportamiento del sector, se observa que el 86% de las empresas tienen un índice de endeudamiento menor o igual al 70%.

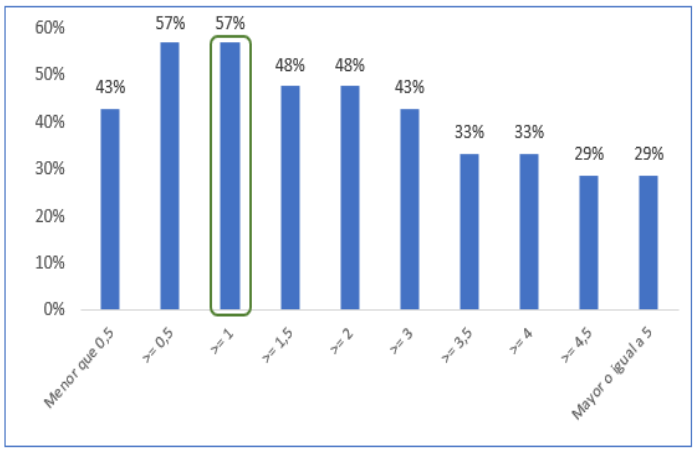
## Razón de Cobertura de Intereses

Este indicador establece la relación que existe entre las utilidades operacionales de las entidades y sus gastos financieros, los cuales, a su vez, guardan en relación directa con su nivel de endeudamiento.

| ESTADÍSTICAS | VALORES |
|---|---|
| PROMEDIO | 3 |
| MÍNIMO | -21 |
| MÁXIMO | 30 |

Fuente: Subdirección Financiera y Contable

| INDICADOR DE RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | No EMPRESAS | % PARTICIPACIÓN FRENTE A LA MUESTRA |
|---|---|---|
| Menor que 0,5 | 9 | 43% |
| >= 0,5 | 12 | 57% |
| >= 1 | 12 | 57% |
| >= 1,5 | 10 | 48% |
| >= 2 | 10 | 48% |
| >= 3 | 9 | 43% |
| >= 3,5 | 7 | 33% |
| >= 4 | 7 | 33% |
| >= 4,5 | 6 | 29% |
| Mayor o igual a 5 | 6 | 29% |




Fuente: Subdirección Financiera y Contable

Dado que la fuente de información fue el sistema de información SIIE, se tomó como variable para el cálculo de este indicador, los costos financieros. La muestra utilizada para el análisis fue de 29 empresas toda vez que, de la muestra total, algunas no reportan información de gastos por intereses. En este sentido, se observa que el 57% de las empresas cuentan índice de cobertura de intereses positivo mayor o igual a 1.

### 1.1.1.2. INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

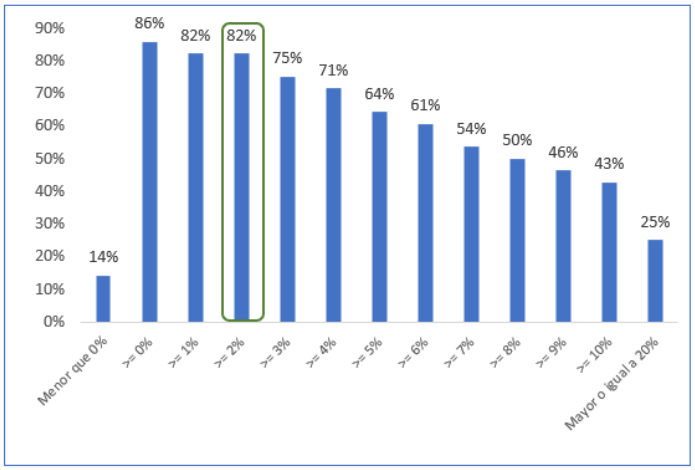
**Rentabilidad sobre el Patrimonio (ROE)**

Este indicador determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional sobre su inversión.

| ESTADÍSTICAS | VALORES |
|---|---|
| PROMEDIO | 9,20% |
| MÍNIMO | -23% |
| MÁXIMO | 29% |

Fuente:Subdirección Financiera y Contable

| INDICADOR RENTABILIDAD / PATRIMONIO | No EMPRESAS | % PARTICIPACIÓN FRENTE A LA MUESTRA |
|---|---|---|
| Menor que 0% | 4 | 14% |
| >= 0% | 24 | 86% |
| >= 1% | 23 | 82% |
| >= 2% | 23 | 82% |
| >= 3% | 21 | 75% |
| >= 4% | 20 | 71% |
| >= 5% | 18 | 64% |
| >= 6% | 17 | 61% |
| >= 7% | 15 | 54% |
| >= 8% | 14 | 50% |
| >= 9% | 13 | 46% |
| >= 10% | 12 | 43% |
| Mayor o igual a 20% | 7 | 25% |




Fuente: Subdirección Financiera y Contable

De la gráfica, se concluye que el 82% de las empresas, que reportaron información financiera, tienen un índice mayor o igual a 2%.

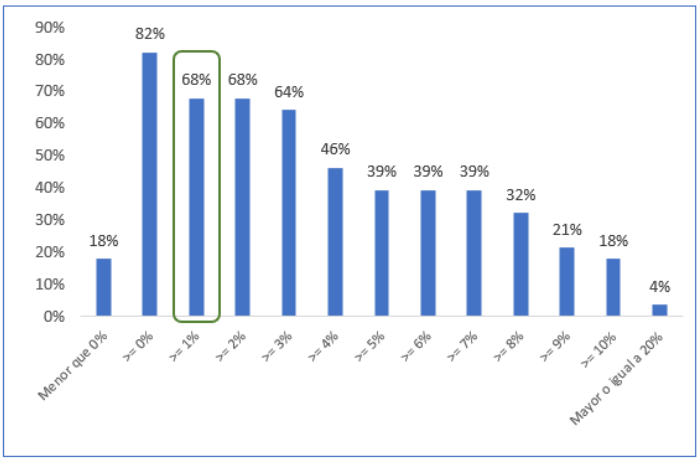
**Rentabilidad sobre el Activo**

La rentabilidad sobre el activo, también conocido como el ROA muestra la capacidad que tienen los activos del proponente para producir utilidades, independiente de la forma como hayan sido financiados ya sea con deuda o con patrimonio.

| ESTADÍSTICAS | VALORES |
|---|---|
| PROMEDIO | 5% |
| MÍNIMO | -9% |
| MÁXIMO | 23% |

Fuente: Subdirección Financiera y Contable

| INDICADOR RENTABILIDAD / ACTIVO | No EMPRESAS | % PARTICIPACIÓN FRENTE A LA MUESTRA |
|---|---|---|
| Menor que 0% | 5 | 18% |
| >= 0% | 23 | 82% |
| >= 1% | 19 | 68% |
| >= 2% | 19 | 68% |
| >= 3% | 18 | 64% |
| >= 4% | 13 | 46% |
| >= 5% | 11 | 39% |
| >= 6% | 11 | 39% |
| >= 7% | 11 | 39% |
| >= 8% | 9 | 32% |
| >= 9% | 6 | 21% |
| >= 10% | 5 | 18% |
| Mayor o igual a 20% | 1 | 4% |




Fuente: Subdirección Financiera y Contable

De acuerdo con la gráfica, se observa que más del 68% de las empresas que reportaron información financiera cumplen con un índice mayor o igual a 1%.

En este sentido, los indicadores deberán cumplir con el resultado presentado por lo anterior, se establecen las mediciones propias para el proceso.

| | |
|---|---|
| Índice de liquidez | >=1,0 |
| Índice de Endeudamiento | <=70% |
| Razón de cobertura de intereses | >=1,0 |
| Rentabilidad sobre el Patrimonio | >= 2% |
| Rentabilidad sobre el Activo | >=1% |

## 1.2. ANÁLISIS FINANCIERO DE EMPRESAS QUE PUEDEN PRESTAR EL SERVICIO REQUERIDO POR EL ICFES

Atendiendo la información consultada en el Registro Único de Proponentes con corte a 31 de diciembre de 2024, de diferentes empresas de vigilancia participantes en diferentes procesos de selección surtidos a través de la plataforma Secop II, se puede presentar el siguiente análisis de resultados:

- Seguridad Penta ltda
- Angelus seguridad ltda.
- Especialistas en seguridad y protección ltda
- Compañía de seguridad y vigilancia privada Ferac ltda
- Lubeck Security ltda
- Ronda de Colombia protección y seguridad ltda
- Seguridad y vigilancia éxito de Colombia ltda

Así las cosas, se relacionan los valores estadísticos de los indicadores financieros con corte a 31/12/2024, de las empresas mencionadas anteriormente:

| TERCERO | LIQUIDEZ | NIVEL DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO |
|---|---|---|---|---|---|
| SEGURIDAD PENTA LTDA | 3,1 | 46% | 10,4 | 19% | 10% |
| ANGELUS SEGURIDAD LTDA. | 3,8 | 24% | INDETERMINADO | 19% | 14% |
| ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD Y PROTECCIÓN LTDA | 2,2 | 40% | 3,3 | 18% | 11% |
| COMPAÑIA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA FERAC LTDA | 3,0 | 41% | 30,7 | 20% | 12% |
| LUBECK SECURITY LTDA | 2,1 | 54% | 11.06 | 37% | 17% |
| RONDA DE COLOMBIA PROTECCION Y SEGURIDAD LTDA | 4,7 | 30% | 20,1 | 20% | 13% |
| SEGURIDAD Y VIGILANCIA EXITO DE COLOMBIA LTDA | 3,6 | 23% | INDETERMINADO | 17% | 13% |
| **PROMEDIO** | 3,2 | 37% | 16,1 | 21% | 13% |
| **MÍNIMO** | 2,1 | 23% | 3,3 | 17% | 10% |
| **MÁXIMO** | 4,7 | 54% | 30,7 | 37% | 17% |

Teniendo en cuenta que se trata de posibles proponentes que cumplen con los requerimientos técnicos, para el estudio financiero se utilizaron los valores mínimos arrojados para cada indicador; con excepción del indicador de endeudamiento para el que se tomó el límite máximo. Para los resultados negativos o por debajo de cero se toma el mínimo valor positivo de cada indicador.

## 1.3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para efectos de realizar la revisión del histórico de compras o adquisiciones de otras entidades públicas, se tomó información de la página web de Colombia Compra Eficiente, limitando la búsqueda a procesos de modalidad licitación pública adjudicados y correspondientes a las vigencias 2026 clasificadas en los códigos UNSPSC relacionados con las actividades a contratar.

Los contratos consultados fueron:

| **Entidad Contratante** | **MINCIENCIAS** |
|---|---|
| **No. del proceso** | SAMC-001-2026 |
| **Tipo de proceso** | Selección abreviada menor cuantía |
| **Objeto a contratar** | Prestar el servicio integral de vigilancia y seguridad privada con y sin armas de fuego, en la modalidad fija y móvil, con medios de apoyo humano para la sede del Ministerio (Manifestación de interés) |
| **Cuantía a contratar** | $ 466.594.763,33 |
| **Cuantía definitiva del contrato** | $ 464.778.931,00 |
| **Nombre o razón social del contratista** | SEGURIDAD MONTEVIDEO LTDA |
| **Requisitos financieros habilitantes** | Índice de Liquidez: Mayor o igual a 1,3 veces |
| | Nivel de endeudamiento: Menor o igual al 65% |
| | Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual 1,0 |
| | Capital de trabajo: Mayor o igual al 800.000 COP |
| | Rentabilidad del patrimonio: Mayor o igual al 4% |
| | Rentabilidad del activo:: Mayor o igual a 3% |
| **Fuente:** | https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10128702&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true |

| | |
|---|---|
| **Entidad Contratante** | **INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA, RECREACION Y DEPORTE DE ZIPAQUIRA** |
| **No. del proceso** | SAMC-001-2026 |
| **Tipo de proceso** | Selección abreviada menor cuantía |
| **Objeto a contratar** | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA PARA AMPARAR LOS BIENES DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE DE ZIPAQUIRÁ O DE AQUELLOS QUE SE ENCUENTREN A SU CARGO (BPIN 2024258990056 2024258990058) |
| **Cuantía a contratar** | $ 374.546.628,00 |
| **Cuantía definitiva del contrato** | $ 374.546.628,00 |
| **Nombre o razón social del contratista** | SEGURIDAD ESPRO LIMITADA |
| **Requisitos financieros habilitantes** | Índice de Liquidez: Mayor o igual a 2,0 |
| | Nivel de endeudamiento: Menor o igual al 0,45 |
| | Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual 2,50 |
| | Capital de trabajo: Mayor o igual al 10% del presupuesto oficial |
| | Rentabilidad del patrimonio: Mayor o igual a 8% |
| | Rentabilidad del activo: Mayor o igual a 6% |
| **Fuente:** | https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10175016&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true |

| | |
|---|---|
| **Entidad Contratante** | **INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE ACACIAS** |
| **No. del proceso** | ITTA-SAMC-001 DE 2026 |
| **Tipo de proceso** | Selección abreviada menor cuantía |
| **Objeto a contratar** | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA FORTALECER LA VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA DEL INSTITUTO DE TRANSITO DE ACACIAS - META, EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD VIAL DEL MUNICIPIO DE ACACIAS |
| **Cuantía a contratar** | $ 393.394.778,00 |
| **Cuantía definitiva del contrato** | $ 393.394.758,00 |
| **Nombre o razón social del contratista** | DAMASCO SEGURIDAD LTDA |
| **Requisitos financieros habilitantes** | Índice de Liquidez: Mayor o igual a 2,34 |
| | Nivel de endeudamiento: Menor o igual al 0,53 |
| | Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual a 5,96 |
| | Capital de trabajo:- |
| | Rentabilidad del patrimonio: Mayor o igual a 0,11 |
| | Rentabilidad del activo: Mayor o igual a 0,25 |
| **Fuente:** | https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE |

| | |
|---|---|
| **Entidad Contratante** | **MUNICIPIO DE AGUSTIN CODAZZI** |
| **No. del proceso** | LP-001-2026 |
| **Tipo de proceso** | Licitación Pública |
| **Objeto a contratar** | PRESTACION DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA A LAS INSTALACIONES DEL PALACIO MUNICIPAL Y ENTES ADSCRITOS AL MUNICIPIO DE AGUSTIN CODAZZI |
| **Cuantía a contratar** | $ 749.136.456,00 |
| **Cuantía definitiva del contrato** | $ 748.386.453,00 |
| **Nombre o razón social del contratista** | EMPRESA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA CARIMAR LTDA |
| **Requisitos financieros habilitantes** | Índice de Liquidez: Mayor o igual a 2 |
| | Nivel de endeudamiento: Menor o igual al 60% |
| | Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual 3 |
| | Capital de trabajo: - |
| | Rentabilidad del patrimonio: Mayor o igual a 0,03 |
| | Rentabilidad del activo: Mayor o igual a 0,2 |
| **Fuente:** | https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10010186&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true |

| Entidad Contratante | COMPUTADORES PARA EDUCAR |
|---|---|
| **No. del proceso** | LP 001-26 |
| **Tipo de proceso** | Licitación pública |
| **Objeto a contratar** | Contratar los servicios de Vigilancia y monitoreo. ALCANCE: Prestar el servicio integral de vigilancia y seguridad privada fija, sin armas, con monitoreo de alarmas, supervisión y demás actividades conexas, para garantizar la protección de las personas, bienes muebles y enseres de Computadores para Educar, en sus sedes ubicadas en Bogotá D.C. y Funza (Cundinamarca), de conformidad con las especificaciones técnicas definidas en el Presente proceso |
| **Cuantía a contratar** | $ 584.279.131,00 |
| **Cuantía definitiva del contrato** | $ 521.492.047,00 |
| **Nombre o razón social del contratista** | LAOS SEGURIDAD LTDA |
| **Requisitos financieros habilitantes** | Índice de Liquidez: Mayor o igual a 2 |
| | Nivel de endeudamiento: Menor o igual al 0,50 |
| | Razón de cobertura de intereses: Mayor o igual a 5 |
| | Capital de trabajo: sumatoria de de los indicadores |
| | Rentabilidad del patrimonio: Mayor o igual a 0,20 |
| | Rentabilidad del activo:: Mayor o igual a 0,10 |
| **Fuente:** | https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10115564&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true |

| Entidad Contratante | OFB |
|---|---|
| **No. del proceso** | OFB-SA-MC-001-2026 |
| **Tipo de proceso** | Selección abreviada menor cuantía |
| **Objeto a contratar** | Prestación de los servicios especializados de vigilancia y seguridad privada, para la protección de las personas y los bienes que permanecen en las diferentes sedes donde funciona la orquesta filarmónica de Bogotá y donde la entidad los requiera en razón a su misión |
| **Cuantía a contratar** | $ 485.934.627,00 |
| **Cuantía definitiva del contrato** | $ 481.969.974,00 |
| **Nombre o razón social del contratista** | COMPAÑÍA DE VIGILANCIA PRIVADA VIGILISTA LTDA. |
| **Requisitos financieros habilitantes** | Índice de Liquidez: Mayor o igual a 1,67 |
| | Nivel de endeudamiento: Menor o igual al 65% |
| | Razón de cobertura de intereses: - |
| | Capital de trabajo: - |
| | Rentabilidad del patrimonio: Mayor o igual a 18% |
| | Rentabilidad del activo: Mayor o igual a 12% |
| **Fuente:** | https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE |

| ENTIDAD | LIQUIDEZ | NIVEL DE ENDEUDAMIENTO | RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES | RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO | RENTABILIDAD DEL ACTIVO |
|---|---|---|---|---|---|
| SEGURIDAD MONTEVIDEO LTDA | 1,3 | 65% | 1,0 | 4% | 3% |
| SEGURIDAD ESPRO LIMITADA | 2,0 | 45% | 2,5 | 8% | 6% |
| DAMASCO SEGURIDAD LTDA | 2,3 | 53% | 6,0 | 11% | 25% |
| EMPRESA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA CARIMAR LTDA | 2,0 | 60% | 3,0 | 3% | 20% |
| LAOS SEGURIDAD LTDA | 2,0 | 50% | 5,0 | 20% | 10% |
| COMPAÑÍA DE VIGILANCIA PRIVADA VIGILISTA LTDA. | 1,7 | 65% | Indeterminado | 18% | 12% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROMEDIO** | 1,9 | 56% | 3,5 | 10,7% | 13% |
| **MÍNIMO** | 1,3 | 45,0% | 1,0 | 3,0% | 3,0% |
| **MÁXIMO** | 2,3 | 65,0% | 6,0 | 20,0% | 25,0% |

Indicadores financieros promedio – Estudio de la Demanda

## 2. VARIABLES PROPIAS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

**Modalidad de Selección:** Invitación de Mayor Cuantía

**Valor del presupuesto:**

Con base en la necesidad del Icfes y el estudio de mercado, se determinó que el presupuesto oficial para el presente proceso de selección es de **CUATROCIENTOS SIETE MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($407.563.227 M/CTE),** incluído administración y supervisión (AYS); IVA, impuestos, costos administrativos y demás costos directos e indirectos que conlleve la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

**Forma de pago:**

El ICFES pagará al CONTRATISTA el valor del contrato por mensualidades vencidas o por los días efectivamente prestados durante cada mensualidad, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

La cancelación del valor del contrato, por parte del El Icfes al CONTRATISTA se hará mediante el Sistema Automático de Pagos, realizando consignaciones en la cuenta que posea la misma en una entidad financiera, de acuerdo con la información suministrada. Los pagos se realizarán según el calendario señalado por la Secretaría General en la Circular que expida.

El Icfes, descontará del valor pactado los impuestos, tasas, contribuciones y retenciones a que haya lugar, de conformidad con la normatividad vigente. El CONTRATISTA autoriza al Icfes a realizar descuentos o retenciones establecidos en la ley y los ordenados por autoridad judicial o administrativa.

Los pagos a que se obliga el Icfes por el presente contrato quedan subordinados al plan mensual de pagos.

**Plazo de ejecución:**

El plazo de ejecución del contrato será hasta el treinta (31) de octubre de 2026, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución, a saber: Expedición del Registro Presupuestal y Aprobación de la Garantía.

El plazo de ejecución y el presupuesto estimado para el contrato que se pretende suscribir, están proyectados para un término de diez (5) meses.

**Generalidades:**

- Debido a que la forma de pago es contra entrega del servicio y efectiva prestación de servicios, se requiere un proponente con solvencia económica suficiente para atender todos los requerimientos que el Icfes solicite y cumpla con los compromisos internos de su organización para que disminuya el riesgo de un incumplimiento del objeto del contrato.
- El contratista debe constituir garantías en relación con el cumplimiento general del contrato, calidad del servicio y pago de salarios y prestaciones sociales.

A continuación, se calculan los indicadores financieros sugeridos para el proceso de contratación a adelantar, los cuales se observan en la columna denominada criterios a establecer. Estos resultados fueron obtenidos a partir de los promedios aritméticos y la metodología de criterios mínimos y máximos de los datos alcanzados de cada una de las fuentes de información consultadas, las variables propias del contrato y el comportamiento del sector.

| INDICADOR FINANCIERO | SIE- Superintendencia de Sociedades | Empresas analizadas en el estudio del Sector | Procesos de contratación similares en SECOP | Variables propias del proceso | Criterio para establecer * |
|---|---|---|---|---|---|
| **Índice de liquidez** | >= 1,0 | >= 2,1 | >=1,3 | >=1,0 | **>=1,35** |
| **Índice de Endeudamiento** | <= 95% | <= 54% | <=65% | <=70% | **<= 71%** |
| **Razón de cobertura de intereses** | >= 1,0 | >= 3,3 | >=1,0 | >=1,0 | **>=1,57** |
| **Rentabilidad sobre el Patrimonio** | >=1% | >=17% | >=3% | >=2% | **>=5,75%** |
| **Rentabilidad sobre el Activo** | >=1% | >=10% | >=3% | >=1% | **>=3,75%** |

*Indicadores calculados mediante promedio de fuentes de información.*

| INDICADOR FINANCIERO | Criterio Mínimo* | Criterio Máximo** |
|---|---|---|
| Índice de Liquidez | >= 1 | >= 2,1 |
| Índice de Endeudamiento | <= 54% | <= 95% |
| Razón de Cobertura de Intereses | >= 1 | >= 3,3 |
| Rentabilidad sobre el Patrimonio | >= 1 | >= 17% |
| Rentabilidad sobre el Activo | >= 1 | >= 10% |

**Menor dato encontrado en las fuentes de información*
***Mayor dato encontrado en las fuentes de información*

## 3. HABILITANTES FINANCIEROS

Como resultado de la información anteriormente expuesta se definen los habilitantes financieros conforme a la necesidad del Icfes para la ***"Prestación del servicio de vigilancia, guardia, custodia y seguridad privada para los bienes muebles e inmuebles arrendados, propios o bajo custodia del Icfes y salvaguarda de las personas que permanezcan en las instalaciones de la entidad, de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas."***

| INDICADOR | FÓRMULA | MARGEN SOLICITADO | CRITERIOS |
|---|---|---|---|
| **LIQUIDEZ (IL)** | Activo corriente / Pasivo corriente | Mayor o igual a 1,35 | La compañía debe generar recursos (efectivo) para atender sus obligaciones. El indicador de liquidez solicitado debe ser mayor o igual a uno coma ocho. (1,35) |
| **NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (NE)** | Pasivo total / Activo total | Menor o igual a 71,0% | Por cada peso que la compañía tiene en activos puede deber un valor menor o igual al 71%. Establece la participación de los acreedores en la compañía. |
| **RAZON COBERTURA DE INTERESES** | Utilidad Operacional / Gastos de Intereses | Mayor o igual a 1,57 | Indica la capacidad de una empresa para cubrir sus cargos por intereses. |

*NOTA ACLARATORIA: Puede presentarse la situación en la que un oferente no presente gastos por intereses. En cuyo caso, el valor de gastos por intereses es cero (0). Si el cálculo de la Razón Cobertura de Intereses es igual a Utilidad Operacional sobre Gastos de intereses, el indicador Razón Cobertura de Intereses arrojaría como resultado "indeterminado", ya que todo valor dividido en cero (0) es indeterminado. Dado este caso, el proponente queda habilitado.*

| ÍNDICES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL | | | |
|---|---|---|---|
| **RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO** | Utilidad Operacional / Patrimonio | Mayor o igual a 6% | Muestra la rentabilidad de la inversión de los socios o accionistas. Nos indica la capacidad que tiene una empresa para generar utilidad operacional sobre su inversión. |
| **RENTABILIDAD DEL ACTIVO** | Utilidad Operacional / Activo Total | Mayor o igual a 3,75% | Muestra la capacidad del activo en la generación de utilidades. Expresa el porcentaje de rentabilidad que tiene la empresa respecto a los activos que posee. Es decir, el porcentaje de los activos que utiliza la empresa en la generación de utilidades. |



**CRISTIAN CARDONA PULGARIN**
**Subdirector Financiero y Contable**

Preparó: María Nelly Cuchibaque Serna – Profesional Tesorería