ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
LICITACION PUBLICA

2.OBJETO CONTRACTUAL

Prestar el servicio para realizar actividades relacionadas con la implementación, administración y digitalización de repositorio institucional de la biblioteca forense del INMLCF en ambiente virtual con D-SPACE.

3.SECTOR COMERCIAL

E. ANALISIS FINANCIERO

Los indicadores financieros se tomaran a través de un muestreo de proponentes segun analisis economico del sector y utilizando las cifras de los estados financieros registradas en el RUES (Registro Único Empresarial y Social) o en el SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública) y serán los exigibles para el presente proceso de contratación.

Para hallar los índices Organizacionales requeridos se tomara el promedio y se aplicara la desviación estándar muestral segun sea el caso.

Varianza Muestral:

$$s^2 = \frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}{n-1}$$

Desviación Estándar Muestral = RAIZ CUADRADA DE LA VARIANZA MUESTRAL

LIQUIDEZ: Activo Corriente sobre Pasivo Corriente

NIT	RAZON SOCIAL	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	INDICE - VECES
901.312.112	CAMERFIRMA COLOMBIA SAS	4.817.553.000	2.547.791.000	1,89
900.024.202	E & C INGENIEROS SAS	5.526.740.000	3.200.195.000	1,73
830.038.304	GOLD SYS LTDA	5.810.998.000	3.614.750.000	1,61
830.013.774	INDRA COLOMBIA SAS	289.424.298.512	214.546.141.973	1,35
901.184.760	TECNOFACTORY SAS	8.275.669.346	2.795.988.855	2,96
Promedio				2
Desviación Estándar Muestral				0,62
Índice Requerido				**>= 1**

1,29

ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
901.312.112	CAMERFIRMA COLOMBIA SAS	3.213.254.000	5.163.898.000	62,23
900.024.202	E & C INGENIEROS SAS	4.556.724.000	8.075.290.000	56,43
830.038.304	GOLD SYS LTDA	3.786.852.000	7.274.676.000	52,06
830.013.774	INDRA COLOMBIA SAS	215.605.166.664	322.196.644.865	66,92
901.184.760	TECNOFACTORY SAS	2.796.056.829	8.283.520.490	33,75
Promedio				54
Desviación Estándar				12,78
Índice Requerido				**<=67%**

67

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: Utilidad Operacional sobre Gastos de Intereses

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	INDICE - VECES
901.312.112	CAMERFIRMA COLOMBIA SAS	1.346.770.000	31.198.710	43,17
900.024.202	E & C INGENIEROS SAS	1.383.726.000	224.796.000	6,16
830.038.304	GOLD SYS LTDA	988.241.000	16.124.000	61,29
830.013.774	INDRA COLOMBIA SAS	23.933.425.947	462.812.679	51,71
901.184.760	TECNOFACTORY SAS	2.945.278.222	251	11733708,70
Promedio				2.346.774
Desviación Estándar Muestral				5.247.455,91
Índice Requerido				**>= 0**

-2.900.681,70

F. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL

La capacidad Organizacional del proponente se calculará a partir de la evaluación de los siguientes factores:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: Utilidad Operacional sobre Patrimonio

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	PATRIMONIO	INDICE %	
901.312.112	CAMERFIRMA COLOMBIA SAS	1.346.770.000	1.950.644.000	69,04	
900.024.202	E & C INGENIEROS SAS	1.383.726.000	3.518.566.000	39,33	
830.038.304	GOLD SYS LTDA	988.241.000	3.487.824.000	28,33	
830.013.774	INDRA COLOMBIA SAS	23.933.425.947	106.591.478.201	22,45	
901.184.760	TECNOFACTORY SAS	2.945.278.222	5.487.463.661	53,67	
Promedio				42,57	
Desviación Estándar Muestral				18,99	
Índice Requerido				**>=23%**	23,58

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %	
901.312.112	CAMERFIRMA COLOMBIA SAS	1.346.770.000	5.163.898.000	26,08	
900.024.202	E & C INGENIEROS SAS	1.383.726.000	8.075.290.000	17,14	
830.038.304	GOLD SYS LTDA	988.241.000	7.274.676.000	13,58	
830.013.774	INDRA COLOMBIA SAS	23.933.425.947	322.196.644.865	7,43	
901.184.760	TECNOFACTORY SAS	2.945.278.222	8.283.520.490	35,56	
Promedio				20	
Desviación Estándar Muestral				11,03	
Índice Requerido				**>= 9%**	9

JUAN CAMILO CUÉLLAR BOHÓRQUEZ
PROFESIONAL GNGCC

Firmado digitalmente por LUIS ALBERTO CASTRO MARCELO
Fecha: 2025.08.13 16:53:08 -05'00'

LUIS ALBERTO CASTRO MARCELO
COORDINADOR GNGCC