Oficio No. 0146-GNGEF-SAF-2023 Pág. 1 de 1
Bogotá, D.C; 2023-10-18

Doctora
MARLLY FAISULY ZULUAGA CORREA
Coordinadora Grupo Nacional de Gestión Contractual
Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
Ciudad

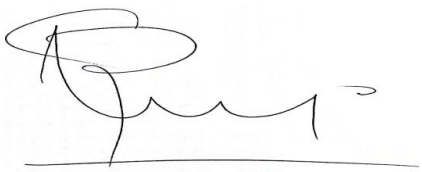
Asunto**:** Informe Análisis del Sector Económico Proceso de Selección Abreviada Subasta Inversa.

Cordial saludo doctora Marlly,

De manera atenta se envía el Informe Análisis del Sector Económico, al proceso de Selección Abreviada Subasta Inversa, cuyo objeto es ***"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO QUE REQUIEREN LOS LABORATORIOS QUE SE REUBICARAN Y ADECUARAN EN LA ESCUELA SANTA INES DE LA SEDE CENTRAL EN BOGOTÁ DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES..".*** Los resultados se encuentran anexos.

Cualquier aclaración con gusto será atendida.

Atentamente,



JOSE GUSTAVO TAMAYO CARONA
Coordinador (e)
Grupo Nacional de Gestión Financiera

Proyectó y aprobó: José Gustavo Tamayo Cardona Grupo Nacional de Gestión Financiera

Anexo: dos (2) Folios

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCION ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA

2.OBJETO CONTRACTUAL

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL MOBILIARIO QUE REQUIEREN LOS LABORATORIOS QUE SE REUBICARAN Y ADECUARAN EN LA ESCUELA SANTA INES DE LA SEDE CENTRAL EN BOGOTÁ DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

3.SECTOR COMERCIAL

E. ANALISIS FINANCIERO

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.

Primero debe calcularse la 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
830.068.850	AMERICAN OUTSOURCING S A	668.657	125.999	5,31
98.475.036	RAMIREZ ECHAVARRIA ALVARO ENRIQUE	1.807.161	503.485	3,59
890.101.977	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	6.517.632	1.842.578	3,54
890.311.274	CARVAJAL ESPACIOS SAS	25.479.021	25.094.965	1,02
Sumatoria		34.472.471,32	27.567.026,63	**13,45**
Media				**3,36**
Índice Requerido				**>=1**

ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
830.068.850	AMERICAN OUTSOURCING S A	128.937	991.967	13,00
98.475.036	RAMIREZ ECHAVARRIA ALVARO ENRIQUE	503.485	2.451.624	20,54
890.101.977	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	2.680.678	10.823.032	24,77
890.311.274	CARVAJAL ESPACIOS SAS	45.360.455	42.335.326	107,15
Sumatoria		**48.673.555,12**	**56.601.948,60**	**165,45**
Media				**41,36**
Índice Requerido				**<= 65%**

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCION ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA

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

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	INDICE - VECES
830.068.850	AMERICAN OUTSOURCING S A	80.451	27.494	2,93
98.475.036	RAMIREZ ECHAVARRIA ALVARO ENRIQUE	141.186	4.166	33,89
890.101.977	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	1.628.778	51.872	31,40
890.311.274	CARVAJAL ESPACIOS SAS	1.933.286	2.209.951	0,87
Sumatoria		**3.783.701,06**	**2.293.482,64**	**69,09**
Media				**17,27**
Índice Requerido				**>=0**

F. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL

Los indicadores Organizacionales se tomaran a través de un muestreo representativo con las cifras de los estados financieros registradas en el SIREM (Sistema de Información y Riesgos Empresariales) 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 aplicara el método estadístico de la Desviación Estándar Muestral.

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 %
830.068.850	AMERICAN OUTSOURCING S A	80.451	863.030	9,32
98.475.036	RAMIREZ ECHAVARRIA ALVARO ENRIQUE	141.186	1.948.139	7,25
890.101.977	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	1.628.778	8.142.353	20,00
890.311.274	CARVAJAL ESPACIOS SAS	1.933.286	-3.025.129	-63,91
Sumatoria		**3.783.701,06**	**7.928.393,47**	**-27,33**
Media				-6,83
Índice Requerido				**>=9**

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
830.068.850	AMERICAN OUTSOURCING S A	80.451	991.967	8,11
98.475.036	RAMIREZ ECHAVARRIA ALVARO ENRIQUE	141.186	2.451.624	5,76
890.101.977	AVANTIKA COLOMBIA S.A.S.	1.628.778	10.823.032	15,05
890.311.274	CARVAJAL ESPACIOS SAS	1.933.286	42.335.326	4,57
Sumatoria		**3.783.701,06**	**56.601.948,60**	**33,48**
Media				**8,37**
Índice Requerido				**>=5**

SITUACION ADMINISTRATIVA

PROFESIONAL ESPECIALIZADO GNGEF

COORDINADOR (e) GNGEF