



INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
Grupo Nacional de Gestión Financiera

Oficio No. 0152-GNGEF-SAF-2024

Pág. 1 de 1

Bogotá, D.C; 2024-09-30

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 Selección Abreviada Subasta Inversa.

Respetada doctora Marilly Faisuly.

De manera atenta envío el Informe Análisis del Sector Económico, al proceso de Selección Abreviada Subasta Inversa “ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS QUE INCLUYAN INSTALACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO DE EVIDENCIAS DEL LABORATORIO DE GENETICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTA”.

Los resultados se encuentran anexos.

Atentamente,

JUAN DE JESUS MALAVER ROCHA

Coordinador (e) Grupo Nacional de Gestión Financiera

Proyectó: José Gustavo Tamayo Especializado, Grupo Nacional de Gestión Financiera

Anexos: Tres (3) folios.

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA				
2.OBJETO CONTRACTUAL				
“ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ELEMENTOS QUE INCLUYAN INSTALACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO DE EVIDENCIAS DEL LABORATORIO DE GENETICA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL BOGOTÁ.”				
3.SECTOR COMERCIAL				
E. ANALISIS FINANCIERO Los indicadores financieros se tomarán a través de un muestreo representativo con los datos 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. 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
900.604.486	INNOVAR AIRE Y REFRIGERACION INAIRESAS	5.222.798,00	3.076.954,00	1,70
830.054.002	NACIONAL DE ELECTRICOS H H LTDA	117.560.897,57	48.829.553,79	2,41
830.081.566	DIELCO SAS	27.201.447,00	14.945.633,00	1,82
900.252.345	AGRO - TECH SAS BIC	593.348,17	109.590,14	5,41
Sumatoria		150.578.490,74	66.961.730,93	11,34
Media				2,83
Índice Requerido				>=1

ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total				
NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.604.486	INNOVAR AIRE Y REFRIGERACION INAIRESAS	4.288.692,00	5.905.432,00	72,62
830.054.002	NACIONAL DE ELECTRICOS H H LTDA	60.357.344,90	160.912.036,16	37,51
830.081.566	DIELCO SAS	14.945.633,00	35.688.321,00	41,88
900.252.345	AGRO - TECH SAS BIC	346.726,25	1.678.937,25	20,65
Sumatoria		79.938.396,15	204.184.726,41	172,66
Media				43,17
Índice Requerido				<= 65%

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA**

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

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	INDICE - VECES
900.604.486	INNOVAR AIRE Y REFRIGERACION INAIRESAS	908.520,00	235.645,00	3,86
830.054.002	NACIONAL DE ELECTRICOS H H LTDA	27.141.437,62	1.155.544,35	23,49
830.081.566	DIELCO SAS	2.945.430,00	802.236,00	3,67
900.252.345	AGRO - TECH SAS BIC	280.686,41	4.543,89	61,77
Sumatoria				92,79
Media				17,32
Índice Requerido				>=0

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA**

F. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL

Los indicadores Organizacionales se tomarán 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 aplicará 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 %
900.604.486	INNOVAR AIRE Y REFRIGERACION INAIRESAS	908.520,00	1.616.740,00	56,19
830.054.002	NACIONAL DE ELECTRICOS H H LTDA	27.141.437,62	100.554.691,26	26,99
830.081.566	DIELCO SAS	2.945.430,00	20.393.577,00	14,44
900.252.345	AGRO - TECH SAS BIC	280.686,41	1.332.211,00	21,07
Sumatoria		31.276.074,02	123.897.219,26	118,70
Media				29,67
Índice Requerido				>=14%

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.604.486	INNOVAR AIRE Y REFRIGERACION INAIRESAS	908.520,00	5.905.432,00	15,38
830.054.002	NACIONAL DE ELECTRICOS H H LTDA	27.141.437,62	160.912.036,16	16,87
830.081.566	DIELCO SAS	2.945.430,00	35.688.321,00	8,25
900.252.345	AGRO - TECH SAS BIC	280.686,41	1.678.937,25	16,72
Sumatoria		31.276.074,02	204.184.726,41	57,22
Media				14,31
Índice Requerido				>=08%



JOSE GUSTAVO TAMAYO CARDONA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GNGEF



JUAN DE JESUS MALAVER ROCHA
COORDINADORA GNGEF (e)