Oficio No. 058-GNGEF-SAF-2024

Bogotá, D.C; 2024-05-28

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 Marlly Faisuly.

De manera atenta envío el Informe Análisis del Sector Económico, al proceso de Selección Abreviada Subasta Inversa **"*SUMINISTRO DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES*".**

Los resultados se encuentran anexos.

Atentamente,



LUZ MIREYA BRICEÑO
Coordinadora 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

"SUMINISTRO DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES."

3.SECTOR COMERCIAL

E. ANALISIS FINANCIERO

Los indicadores financieros se tomaran a través de un muestreo representativo con 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.

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
800.185.395	ANDEAN GEOLOGICAL SERVICES LIMITADA A.G.S	2.662.238,09	292.609,85	9,10
800.042.589	ANALISIS TECNICOS S.A.S.	18.697.254,86	8.848.567,17	2,11
830.025.281	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	266.860.565,13	59.136.035,69	4,51
830.051.965	QUIMITRONICA SAS	7.086.348,14	3.330.300,95	2,13
830.034.462	INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S	28.051.796,54	9.677.027,48	2,90
800.246.805	PROFINAS SAS	4.492.327,90	2.473.699,90	1,82
Sumatoria		327.850.530,66	83.758.241,02	22,57
Media				3,76
Índice Requerido				**>=1**

ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
800.185.395	ANDEAN GEOLOGICAL SERVICES LIMITADA A.G.S	1.012.481,64	2.866.552,22	35,32
800.042.589	ANALISIS TECNICOS S.A.S.	12.708.942,60	28.691.472,29	44,30
830.025.281	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	84.631.366,91	394.214.307,57	21,47
830.051.965	QUIMITRONICA SAS	4.823.314,37	8.846.025,53	54,53
830.034.462	INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S	12.672.316,12	32.102.554,52	39,47
800.246.805	PROFINAS SAS	2.482.602,57	5.692.732,95	43,61
Sumatoria		118.331.024,21	472.413.645,08	238,69
Media				39,78
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
800.185.395	ANDEAN GEOLOGICAL SERVICES LIMITADA A.G.S	-232.899,69	3.616,33	-64,40
800.042.589	ANALISIS TECNICOS S.A.S.	2.865.834,60	1.081.017,12	2,65
830.025.281	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	36.820.129,44	1.976.450,84	18,63
830.051.965	QUIMITRONICA SAS	1.616.142,17	374.287,17	4,32
830.034.462	INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S	4.829.195,45	354.447,66	13,62
800.246.805	PROFINAS SAS	1.671.008,52	18.936,50	88,24
Sumatoria				63,06
Media				10,07
Índice Requerido				**>=0**

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

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 %
800.185.395	ANDEAN GEOLOGICAL SERVICES LIMITADA A.G.S	-232.899,69	1.854.070,58	-12,56
800.042.589	ANALISIS TECNICOS S.A.S.	2.865.834,60	15.982.529,69	17,93
830.025.281	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	36.820.129,44	309.582.940,66	11,89
830.051.965	QUIMITRONICA SAS	1.616.142,17	4.022.711,16	40,18
830.034.462	INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S	4.829.195,45	19.430.238,39	24,85
800.246.805	PROFINAS SAS	1.671.008,52	3.210.130,38	52,05
Sumatoria		47.569.410,49	354.082.620,86	134,35
Media				22,39
Índice Requerido				**>=17**

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
800.185.395	ANDEAN GEOLOGICAL SERVICES LIMITADA A.G.S	-232.899,69	2.866.552,22	-8,12
800.042.589	ANALISIS TECNICOS S.A.S.	2.865.834,60	28.691.472,29	9,99
830.025.281	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S A S	36.820.129,44	394.214.307,57	9,34
830.051.965	QUIMITRONICA SAS	1.616.142,17	8.846.025,53	18,27
830.034.462	INNOVACION TECNOLOGICA S.A.S	4.829.195,45	32.102.554,52	15,04
800.246.805	PROFINAS SAS	1.671.008,52	5.692.732,95	29,35
Sumatoria		47.569.410,49	472.413.645,08	73,87
Media				12,31
Índice Requerido				**>=09**





JOSE GUSTAVO TAMAYO CARDONA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GNGEF

LUZ MIREYA BRICEÑO R
COORDINADORA GNGEF