Oficio No. 319-GNGEF-SAF-2022

Bogotá, D.C; 2022-07-12

Doctora
GLORIA MARINA CASTRO SANTAMARIA
Coordinadora Grupo Nacional de Gestión Contractual
Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
Ciudad

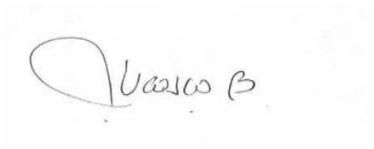
Asunto**:** Informe Análisis del Sector Económico Proceso Selección Abreviada Subasta Inversa.

Respetada doctora Gloria Marina.

De manera atenta envío el Informe Análisis del Sector Económico, al proceso Selección Abreviada Subasta Inversa **"ADQUISICIÓN DE PESAS PARA LA VERIFICACIÓN DE BALANZAS EN LOS SERVICIOS DE PATOLOGÍA Y CLÍNICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES".**

Los resultados se encuentran anexos.

Atentamente,



NAYIVE VELASCO BAUTISTA
Coordinadora Grupo Nacional de Gestión Financiera

Anexos: Tres (3) folios.

	Nombre, apellido y cargo	Firma	Fecha
Proyectó	Dagoberto Beltrán Silvestre -Profesional Esp- GNGF		2022-07-12
Revisó	Nayive Velasco Bautista – Coordinadora – GNGF		2022-07-12
Aprobó	Nayive Velasco Bautista – Coordinadora – GNGF		2022-07-12
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.			

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCIÒN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

2.OBJETO CONTRACTUAL

"ADQUISICIÓN DE PESAS PARA LA VERIFICACIÓN DE BALANZAS EN LOS SARVICIOS DE PATOLOGÍA Y CLÍNICA 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
900.515.644-9	LABORATORIO UNISALUD SAS	384.000.256	56.114.353	6,84
800.006.900-3	PINZUAR SAS	5.137.338.391	2.894.294.421	1,77
900.008.963-9	COLMETRIK SAS COLOMBIANA DE METROLOGIA	1.500.071.206	325.306.383	4,61
800.149.403-8	TERMEC LIMITADA	737.932.868	287.728.276	2,56
830.082.016-1	METROLABOR LTDA	2.146.775.900	502.212.298	4,27
900.186.088-0	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS	4.932.505.067	1.766.144.869	2,79
900.315.664-8	MEQ TECNOLOGIA MEDICA SAS	7.493.040.724,00	3.697.521.108,00	2,03
830.051.965-1	INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL C	1.144.865.734,00	277.364.965,00	4,13
Sumatoria		23.476.530.146,00	9.806.686.673,00	**29,02**
Media				**3,63**
Índice Requerido				**>=1**

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCIÒN ABREVIADA SUBASTA INVERSA

ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.515.644-9	LABORATORIO UNISALUD SAS	126.961.350	514.606.973	24,67
800.006.900-3	PINZUAR SAS	5.409.669.151	10.052.466.413	53,81
900.008.963-9	COLMETRIK SAS COLOMBIANA DE METROLOGIA	872.338.261	2.809.284.329	31,05
800.149.403-8	TERMEC LIMITADA	296.299.276	747.672.668	39,63
830.082.016-1	METROLABOR LTDA	513.479.298	2.869.276.972	17,90
900.186.088-0	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS	1.829.263.045	5.966.187.265	30,66
800.006.900-3	MEQ TECNOLOGIA MEDICA SAS	4.548.057.047,00	8.006.073.573,00	56,81
900.008.963-9	INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA	1.344.852.546,00	2.695.246.691,00	49,90
Sumatoria		14.940.919.974,00	33.660.814.884,00	**304,43**
Media				**38,05**
Índice Requerido				**<= 65%**

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

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	INDICE - VECES
900.515.644-9	LABORATORIO UNISALUD SAS	111.787.457	7.381.853	15,14
800.006.900-3	PINZUAR SAS	835.744.841	142.664.716	5,86
900.008.963-9	COLMETRIK SAS COLOMBIANA DE METROLOGIA	250.531.619	0	INDETERMINADO
800.149.403-8	TERMEC LIMITADA	283.758.438	1.825.000	155,48
830.082.016-1	METROLABOR LTDA	824.568.525	1.262.256	653,25
900.186.088-0	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS	1.600.819.845	4.978.926,00	321,52
900.810.245-8	MEQ TECNOLOGIA MEDICA SAS	2.170.746.269	49.159.629,00	44,16
802.013.459-2	INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA	146.659.288	73.140.825,00	2,01
Sumatoria		6.224.616.282	280.413.205	**1.197,42**
Media				**149,68**
Índice Requerido				**>=0**

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SELECCIÒN 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 %
900.515.644-9	LABORATORIO UNISALUD SAS	111.787.457	387.645.623	28,84
800.006.900-3	PINZUAR SAS	835.744.841	4.642.797.262	18,00
900.008.963-9	COLMETRIK SAS COLOMBIANA DE METROLOGIA	250.531.619	1.936.946.068	12,93
800.149.403-8	TERMEC LIMITADA	283.758.438	451.373.392	62,87
830.082.016-1	METROLABOR LTDA	824.568.525	2.355.797.674	35,00
900.186.088-0	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS	1.600.819.845	4.136.924.220	38,70
900.810.245-8	MEQ TECNOLOGIA MEDICA SAS	2.170.746.269	3.458.016.526	62,77
802.013.459-2	INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA	146.659.288	1.350.394.145	10,86
Sumatoria		6.224.616.282	18.719.894.910	**269,97**
Media				**33,75**
Índice Requerido				**>=15**

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.515.644-9	LABORATORIO UNISALUD SAS	111.787.457	514.606.973	21,72
800.006.900-3	PINZUAR SAS	835.744.841	10.052.466.413	8,31
900.008.963-9	COLMETRIK SAS COLOMBIANA DE METROLOGIA	250.531.619	2.809.284.329	8,92
800.149.403-8	TERMEC LIMITADA	283.758.438	747.672.668	37,95
830.082.016-1	METROLABOR LTDA	824.568.525	2.869.276.972	28,74
900.186.088-0	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA SAS	1.600.819.845	5.966.187.265	26,83
900.810.245-8	MEQ TECNOLOGIA MEDICA SAS	2.170.746.269	8.006.073.573	27,11
802.013.459-2	INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA	146.659.288	2.695.246.691	5,44
Sumatoria		6.224.616.282	33.660.814.884	**165,03**
Media				**20,63**
Índice Requerido				**>=10**

DAGOBERTO BELTRAN SILVESTRE
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GNGEF

NAYIVE VELASCO BAUTISTA
COORDINADORA GNGEF