ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

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
900.567.130	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS SAS	1.836.865.566,00	292.629.066,00	6,28
900.411.086	AIRBOX COLOMBIA SAS	3.903.508.000,00	3.356.964.000,00	1,16
800.058.098	APCYTEL SAS	3.521.891.878,00	506.030.437,00	6,96
900.502.917	COMERCIALIZADORA SEMCAR SAS	1.068.431.044,00	272.686.351,00	3,92
800.158.193	ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS SAS	16.799.267.254,00	7.034.993.727,00	2,39
Sumatoria		10.330.696.488,00	4.428.309.854,00	20,71
Media				4,14
Índice Requerido				**>=1**

ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.567.130	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS SAS	526.392.887,00	1.841.324.897,00	28,59
900.411.086	AIRBOX COLOMBIA SAS	3.650.817.000,00	5.763.620.000,00	63,34
800.058.098	APCYTEL SAS	506.030.437,00	3.521.891.878,00	14,37
900.502.917	COMERCIALIZADORA SEMCAR SAS	464.867.810,00	1.103.562.414,00	42,1
800.158.193	ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS SAS	8.057.471.042,00	20.998.779.793,00	38,4
Sumatoria		5.148.108.134,00	12.230.399.189,00	148,42
Media				29,68
Índice Requerido				**<= 65%**

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: Utilidad Operacional sobre Gastos de Intereses				
NIT	***RAZON SOCIAL***	***UTILIDAD OPERACIONAL***	***GASTOS DE INTERESES***	***INDICE - VECES***
900.567.130	*AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS SAS*	*321.890.914,00*	*12.063.703,00*	*26,68*
900.411.086	*AIRBOX COLOMBIA SAS*	*1.209.667.000,00*	*207.107.000,00*	*5,84*
800.058.098	*APCYTEL SAS*	*293.285.200,00*	*42.361.481,00*	*6,92*
900.502.917	*COMERCIALIZADORA SEMCAR SAS*	*168.970.630,00*	*5.970.557,00*	*28,30*
800.158.193	*ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS SAS*	*2.673.828.682,00*	*1,00*	*2.673.828.682,00*
Sumatoria		*1.993.813.744,00*	*267.502.742,00*	*2.673.828.749,75*
Media				*534.765.749,95*
Índice Requerido				***>=0***

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA

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 %
900.567.130	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS SAS	321.890.914,00	1.314.932.010,00	24,48
900.411.086	AIRBOX COLOMBIA SAS	1.209.667.000,00	2.112.803.000,00	57,25
800.058.098	APCYTEL SAS	293.285.200,00	3.015.861.441,00	9,72
900.502.917	COMERCIALIZADORA SEMCAR SAS	168.970.630,00	638.694.604,00	26,46
800.158.193	ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS SAS	2.673.828.682,00	12.941.308.751,00	20,66
Sumatoria		4.667.642.426,00	20.023.599.806,00	138,58
Media				27,72
Índice Requerido				**>=18%**

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.567.130	AESTHETICS & MEDICAL SOLUTIONS SAS	321.890.914,00	1.841.324.897,00	17,48
900.411.086	AIRBOX COLOMBIA SAS	1.209.667.000,00	5.763.620.000,00	20,99
800.058.098	APCYTEL SAS	293.285.200,00	3.521.891.878,00	8,33
900.502.917	COMERCIALIZADORA SEMCAR SAS	168.970.630,00	1.103.562.414,00	15
800.158.193	ASESORES BIOCIENTIFICOS ASOCIADOS SAS	2.673.828.682,00	20.998.779.793,00	13
Sumatoria		4.667.642.426,00	33.229.178.982,00	74,84
Media				14,97
Índice Requerido				**>=9%**

JOSE GUSTAVO TAMAYO CARDONA
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GNGEF

LUZ MIREYA BRICEÑO R
COORDINADORA GNGEF