ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
LICITACIÓN PÚBLICA

2.OBJETO CONTRACTUAL

PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES 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

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
LICITACIÓN PÚBLICA

LIQUIDEZ: Activo Corriente sobre Pasivo Corriente

NIT	*RAZON SOCIAL*	*ACTIVO CORRIENTE*	*PASIVO CORRIENTE*	*INDICE - VECES*
900.186.088	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S.	3.360.263,78	1.586.648,01	2,12
830.082.016	METROLABOR LTDA	1.234.088,51	620.214,94	1,99
900.607.487	INGOBAR METROLOGIA S.A.S	445.969,39	239.571,23	1,86
Sumatoria		5.040.321,68	2.446.434,17	5,97
Media				1,99
Índice Requerido				>=1

ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total

NIT	*RAZON SOCIAL*	*PASIVO TOTAL*	*ACTIVO TOTAL*	*INDICE %*
900.186.088	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S.	1.909.755,61	4.053.128,43	*47,12*
830.082.016	METROLABOR LTDA	627.265,94	1.998.245,86	*31,39*
900.607.487	INGOBAR METROLOGIA S.A.S	340.827,23	758.596,75	*44,93*
Sumatoria		2.877.849	6.809.971,04	123,44
Media				41,15
Índice Requerido				<= 65%

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

NIT	*RAZON SOCIAL*	*UTILIDAD OPERACIONAL*	*GASTOS DE INTERESES*	*INDICE - VECES*
900.186.088	COMPANIA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S.	618.783,29	3.011,10	205,50
830.082.016	METROLABOR LTDA	761.624,00	13.572,97	56,11
900.607.487	INGOBAR METROLOGIA S.A.S	134.881,84	42.267,94	3,19
Sumatoria		1.515.289,13	58.852,01	264,81
Media				69,56
Índice Requerido				>=0

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO
LICITACIÓN PÚBLICA

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 %*
900.186.088	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S.	618.783,29	2.143.372,83	28,87
830.082.016	METROLABOR LTDA	761.624,00	1.370.979,92	55,55
900.607.487	INGOBAR METROLOGIA S.A.S	134.881,84	417.769,52	32,29
Sumatoria		1.515.289,13	3.932.122,27	116,71
Media				38,90
Índice Requerido				>=15

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	*RAZON SOCIAL*	*UTILIDAD OPERACIONAL*	*ACTIVO TOTAL*	*INDICE %*
900.186.088	COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGIA S.A.S.	618.783,29	4.053.128,43	15,27
830.082.016	METROLABOR LTDA	761.624,00	1.998.245,86	38,11
900.607.487	INGOBAR METROLOGIA S.A.S	134.881,84	758.596,75	17,78
Sumatoria		1.515.289,13	6.809.971,04	71,16
Media				23,72
Índice Requerido				>=10

LEONOR OSORIO MAYORGA
PROFESIONAL UNIVERSITARIO
Grupo Nacional de Gestión Financiera

DAGOBERTO BELTRÁN SILVESTR
COORDINADOR
Grupo Nacional de Gestión Financie