

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO LICITACION PUBLICA				
2.OBJETO CONTRACTUAL				
SUMINISTRO DE MICROCHIPS PARA LA MARCACIÓN ELECTRÓNICA DE CADÁVERES EN EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES A NIVEL NACIONAL				
3.SECTOR COMERCIAL				
E. ANALISIS FINANCIERO				
Los indicadores financieros se tomaran a través de un muestreo de proponentes segun analisis economico del sector y utilizando 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.				
Para hallar los índices Organizacionales requeridos se tomara el promedio y se aplicara la desviación estándar muestral segun sea el caso.				
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
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	421.188.362.670	282.105.398.540	1,5
901.035.950	NEFOX SAS	479.330.378	70.027.713	6,84
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	3.183.325.000	597.213.294	5,33
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	24.703.022.620	967.167.134	25,54
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	87.388.893	19.060.874	4,58
Promedio				9
Desviación Estándar Muestral				9,58
Índice Requerido				>= 1
ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total				
NIT	RAZON SOCIAL	PASIVO TOTAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	298.389.843.296	954.198.267.876	31,27
901.035.950	NEFOX SAS	342.054.745	932.542.632	36,68
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	2.198.639.262	4.410.843.182	49,85
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	1.201.922.103	27.840.091.728	4,32
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	84.544.517	368.201.075.000	0,02
Promedio				24
Desviación Estándar				21,47
Índice Requerido				<=50%
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: Utilidad Operacional sobre Gastos de Intereses				
NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	INDICE - VECES
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	1.911.880.888	4.857.929.721	0,39
901.035.950	NEFOX SAS	171.467.836	19.886.797	8,62
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	687.395.823	52.064.998	13,20
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	7.091.708.505	88.475.722	80,15
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	2.618.118.000	1.095.555	2.389,76
Promedio				26
Desviación Estándar Muestral				36,76
Índice Requerido				>= 0,39

-0,82

45,89

-11,16

F. ANÁLISIS ORGANIZACIONAL

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 %
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	1.911.880.888	655.808.424.580	0,29
901.035.950	NEFOX SAS	171.467.836	590.487.887	29,04
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	687.395.823	2.212.203.920	31,07
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	7.091.708.505	26.638.169.625	26,62
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	2.618.118.000	368.116.530.483	0,71
Promedio				17,55
Desviación Estándar Muestral				15,64
Índice Requerido				>=1,9%

1,91

RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total

NIT	RAZON SOCIAL	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	INDICE %
900.737.570	ALL FLEX EUROPE SAS	1.911.880.888	954.198.267.876	0,20
901.035.950	NEFOX SAS	171.467.836	932.542.632	18,39
900.034.347	PROXEL COLOMBIA SAS	687.395.823	4.410.843.182	15,58
830.005.066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	7.091.708.505	27.840.091.728	25,47
890.984.002	UNIVERSIDAD CES	2.618.118.000	368.201.075.000	0,71
Promedio				12
Desviación Estándar Muestral				11,20
Índice Requerido				>= 1%


JUAN CAMILO CUÉLLAR BOHÓRQUEZ
PROFESIONAL GNGCC

PATRICIA FORERO CORTES
COORDINADORA (E) GNGCC