BOGOTÁ | IDRD

MEMORANDO

Radicado IDRD No. 20243300301233

Bogotá D.C. 20-06-2024

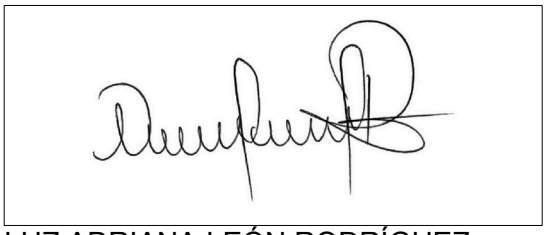
PARA: LAURA ANDREA SIN GUTIERREZ
Subdirección Técnica de Recreación y Deporte

DE: ÁREA FINANCIERA

ASUNTO: Respuesta a solicitud elaboración estudio del sector y análisis financiero para el proceso cuyo objeto es: *"Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento preventivo, correctivo, y calibración de dispositivos médicos y equipos biomédicos a cargo del Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD''*

Acorde al radicado No 20245000294483 del 17 de junio de 2024, me permito enviar análisis financiero y organizacional para iniciar el proceso de contratación cuyo objeto es: "Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento preventivo, correctivo, y calibración de dispositivos médicos y equipos biomédicos a cargo del Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD".

Cordialmente;



LUZ ADRIANA LEÓN RODRÍGUEZ
Profesional Especializada 222-11

Anexos: 2 (Dos) Archivos en pdf
Copia: N/A

Elaboró: Jairo Ernesto Rizo Pineda/ Contratista/ Área Financiera
Proyectó: Jairo Ernesto Rizo Pineda/ Contratista/ Área Financiera
Revisó: Luz Adriana León Rodríguez- Profesional Especializado 11- Área Financiera
Aprobó: N/A

Fecha de firmado: 2024.06.20 18:16:26 COT
Firmado digitalmente desde SGD-Orfeo

ÁREA FINANCIERA

ANÁLISIS FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

De acuerdo con el radicado IDRD No. 20245000294483 del 17 de junio de 2024, se procede a realizar el análisis de sector en su perspectiva financiera y organizacional con lo planteado en el estudio previo realizado por la Subdirección Técnica de Recreación y Deportes, tomando como base la información de la Superintendencia de Sociedades (El Sistema de Información y Reporte Empresarial presenta los estados financieros y gastos de intereses, que son suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a inspección y vigilancia por esta Superintendencia y que pertenecen al sector real de la economía. Nota: Para la revisión de los estados financieros se debe tener en cuenta que la versión del CIIU - actividad económica - es la revisión 4 A.C. código C3319 - Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p, y C3313 - Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico.

Se realizó el análisis estadístico por medio de la media podada la cual es un estadístico que utiliza el promedio, pero quitando de la muestra un cierto porcentaje de datos extremos. Para su cálculo, los datos se deben ordenar de menor a mayor y excluir los datos n x α más pequeños y n x α más grandes, donde n es el tamaño de la muestra y α es la proporción de datos que se quiere depurar. El último paso consiste en calcular el promedio de los datos restantes, el cual representará la media podada.

PERSPECTIVA FINANCIERA: **"Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento preventivo, correctivo, y calibración de dispositivos médicos y equipos biomédicos a cargo del Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD"**

Los indicadores de capacidad financiera contenidos en el Decreto 1082 Artículo 2.2.1.1.1.5.3 y que en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son: (Indicadores financieros para proponentes singulares y plurales (aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura).

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que debe contener el RUP.

INDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A: 1.0
INDICE DE ENDUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A: 67%
RAZON COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A: 0

PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL: "Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento preventivo, correctivo, y calibración de dispositivos médicos y equipos biomédicos a cargo del Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD"

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el Decreto 1082 Artículo 2.2.1.1.1.5.3 y que, en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son: (Indicadores Organizacionales para proponentes singulares y plurales (aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura))

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad Organizacional que debe contener el RUP.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A: 8%
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A: 5%

VER CUADRO ANEXO

Proyectó: Jairo Ernesto Rizo Pineda SAF

BOGOTÁ | IDRD

OBJETO: :"Contratar la prestación del servicio para el mantenimiento preventivo, correctivo, y calibración de dispositivos médicos y equipos biomédicos a cargo del Instituto Distrital de Recreación y Deporte – IDRD"

								INDICADORES FINANCIEROS			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESES	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	RAZON LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA MEDICO INDUSTRIAL S.A.S BIC	1.587.082	2.481.933	814.763	814.763	1.667.170	89.321	33.504	33%	1,9	3	4%	5%
ANAE SAS	71.121	2.251.904	166.778	360.289	1.891.615	111.734	1.692	16%	0,4	66	5%	6%
VALREX S.A.S.	27.442.651	85.230.355	18.308.840	33.132.247	52.098.108	3.173.306	1.381.987	39%	1,5	2	4%	6%
SOLUMED INGENIERIA SAS	1.887.046	4.408.600	655.766	1.262.583	3.146.017	426.120	0	29%	2,9	IND	10%	14%
LINEA COMUNICACIONES SAS	8.301.788	9.148.529	4.743.509	5.999.805	3.148.724	651.700	401.398	66%	1,8	2	7%	21%
compañia internaciona de mantenimineto cima sas	6.835.201	13.917.738	1.379.384	4.466.448	9.451.290	1.967.495	277.886	32%	5,0	7	14%	21%
EMPRESA REGIONAL DE SERVICIOS GOMEZ PLATA LTDA	3.471.913	5.124.270	1.635.456	2.724.889	2.399.381	622.227	228.111	53%	2,1	3	12%	26%
INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA	710.741	2.695.072	1.155.093	1.155.093	1.539.979	440.801	149.132	43%	0,6	3	16%	29%
GEA ANDINA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA-GEA ANDINA SAS	65.967.274	72.251.796	47.337.265	48.523.962	23.727.834	8.576.462	1.061.135	67%	1,4	8	12%	36%
DELTAGAS SA	6.356.619	7.170.872	3.232.478	3.328.832	3.842.040	2.011.401	562.081	46%	2,0	4	28%	52%
NOVAFRIOS SAS	32.091.862	32.605.131	17.339.158	19.114.158	13.490.973	9.134.486	2.970.026	59%	1,9	3	28%	68%
FIRST MEDICAL DE COLOMBIA SAS	1.785.484	1.889.846	422.980	835.709	1.054.137	1.109.775	0	44%	4,2	IND	59%	105%

Información tomada de la base de datos de la Superintendencia de Sociedades y cifras expresadas en miles de pesos

RESULTADOS DEL ANALISIS

MEDIANA	44%	1,9	3	12%	23%
PROMEDIO	44%	2,1	10	17%	32%
DESVIACION ESTANDAR	15%	1,3	18	16%	30%
MAXIMO	59%	3	28	32%	62%
MINIMO	28%	1	-8	1%	3%

DATOS PODADOS

MEDIANA	44%	1,9	3	12%	23%
PROMEDIO	44%	2,0	11	14%	28%
DESVIACION ESTANDAR	12%	1,0	20	9%	20%
MAXIMO	56%	3,0	31,0	23%	48%
MINIMO	32%	1,0	(9,0)	5%	8%

Información del mercado 12 empresas	59%	0,8	(8,31)	1%	3%
limite estimado de la media podada	56%	1,0	(9,00)	5%	8%
indicador sugerido	67%	1,0	0	5%	8%