MEMORANDO N° 124/2017

A: *Lic. Isabel Troche,* ***Directora***
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DE: *CP. Angel Silva Balcázar,* ***Jefe***
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS

REF.: **Análisis de Ratios** – LPN N° 10/2017

FECHA: 07 de diciembre de 2017

Me dirijo a Usted y por su intermedio al Comité de Evaluación en el marco del llamado a **Licitación Pública Nacional - SBE N° 10/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, SERVIDORES, STORAGE Y OTROS - PLURIANUAL"** de tal manera a remitir el análisis de los ratios solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a los datos presentados por las empresas oferentes que se encuentran habilitadas para el presente análisis.

En tal sentido, se realizó el análisis de los documentos presentados:

Empresa	Ratio de Liquidez	Ratio de Endeudamiento	Ratio Rentabilidad	CUMPLE/ NO CUMPLE
Datalab S.A.	2.35	0.40	0.91	**CUMPLE**
Master Soft Paraguay S.R.L.	3.75	0.23	0.51	**CUMPLE**
Printec S.A.	1.69	0.76	0.41	**CUMPLE**
Data Systems S.A.E.C.A.	1.85	0.51	0.27	**CUMPLE**
Parasur S.A.	2.30	0.32	0.02	**CUMPLE**
Know How S.A.	3.15	0.23	1.01	**CUMPLE**
Parasoft S.R.L.	1.66	0.39	1.49	**CUMPLE**

Referencias:

Ratio mínimo exigido:	Igual o mayor a 1	No podrá ser mayor a 0,80	No debe ser negativo	Cumple/ No Cumple

El análisis de ratios se ha realizado en virtud a los documentos presentados por las firmas y que corresponden al Balance General acuerdo a la exigencia del PBC y referente a los años 2014, 2015 y 2016.

C.P. Ángel R. Silva Balcázar
Jefe de Dpto. de Administración de Contratos - U.O.C.
Ministerio Público

Analizados los datos, se informa que las empresas oferentes **CUMPLEN** con los Ratios de Liquidez, de Endeudamiento y Rentabilidad exigidos, tal como se observa en el cuadro anterior; por tanto, se encuentran habilitadas para la evaluación de los siguientes parámetros establecidos en el PBC.

Se adjunta, la planilla con el detalle del cálculo para cada ratio exigido; tal como se indicaba más arriba, a fin de poner a su conocimiento y por su intermedio, al comité de evaluación del presente llamado a Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica N° 10/2017 "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, SERVIDORES, STORAGE Y OTROS - PLURIANUAL**".

Sin otro particular, la saludo muy atentamente.

C.P. Ángel R. Silva Balcazar
Jefe de Dpto. de Administración
de Contratos - U.O.C.
Ministerio Público

Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica Nº 10/2017 "Adquisición de Equipos Informáticos Servidores, Storage y Otros" - Plurianual - Anexo 3

DATALAB S.A.

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	52.328.455.619	53.701.356.599	47.781.658.163	153.811.470.381	51.270.490.127	CUMPLE
	Pasivo corriente	26.903.711.344	21.989.064.033	16.476.725.900	65.369.501.277	21.789.833.759	
	Activo corriente / Pasivo corriente					2,35	

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	26.903.711.344	21.989.064.033	16.478.725.900	65.371.501.277	21.790.500.426	CUMPLE
	Activo total	55.834.386.173	57.037.379.300	51.605.631.768	164.477.397.241	54.825.799.080	
	Pasivo total / Activo total					0,40	

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	3.783.273.837	6.014.675.776	2.915.215.727	12.713.165.340	4.237.721.780	CUMPLE
	CAPITAL	4.640.000.000	4.640.000.000	4.640.000.000	13.920.000.000	4.640.000.000	
	Utilidad Neta / Capital					0,91	

NO DEBERA SER NEGATIVO

MASTER SOFT PARAGUAY S.R.L.

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	5.169.872.274	5.297.173.587	6.507.619.088	16.974.664.949	5.658.221.650	CUMPLE
	Pasivo corriente	1.611.461.381	1.559.664.373	1.351.217.620	4.522.343.374	1.507.447.791	
	Activo corriente / Pasivo corriente					3,75	

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	1.611.461.381	1.559.664.373	1.351.217.620	4.522.343.374	1.507.447.791	CUMPLE
	Activo total	5.946.949.962	6.052.902.235	7.316.829.326	19.316.681.523	6.438.893.841	
	Pasivo total / Activo total					0,23	

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	349.596.170	121.879.811	1.515.927.603	1.987.403.584	662.467.861	CUMPLE
	CAPITAL	1.300.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000	3.900.000.000	1.300.000.000	
	Utilidad Neta / Capital					0,51	

NO DEBERA SER NEGATIVO

PRINTEC S.A.

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	4.161.564.181	7.764.875.232	8.504.621.846	20.431.061.259	6.810.353.753	CUMPLE
	Pasivo corriente	1.807.551.180	5.483.440.567	4.831.981.933	12.122.973.680	4.040.991.227	
	Activo corriente / Pasivo corriente					1,69	

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	4.329.094.083	7.229.077.273	6.573.189.717	18.131.361.073	6.043.787.024	CUMPLE
	Activo total	5.745.565.654	8.831.972.599	9.146.063.459	23.723.601.712	7.907.867.237	
	Pasivo total / Activo total					0,76	

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	247.528.710	165.652.725	958.543.197	1.371.724.632	457.241.544	CUMPLE
	CAPITAL	1.105.000.000	1.105.000.000	1.105.000.000	3.315.000.000	1.105.000.000	
	Utilidad Neta / Capital					0,41	

NO DEBERA SER NEGATIVO

DATA SYSTEMS SAECA

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	27.200.364.713	30.807.362.822	37.033.715.995	95.041.443.530	31.680.481.177	CUMPLE
	Pasivo corriente	14.951.868.539	17.581.879.165	18.900.242.207	51.433.989.911	17.144.663.304	
	Activo corriente / Pasivo corriente					1,85	

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	17.581.879.165	18.739.655.787	28.513.310.497	64.834.845.449	21.611.615.150	CUMPLE
	Activo total	35.933.844.804	40.185.714.855	51.715.269.837	127.834.829.496	42.611.609.832	
	Pasivo total / Activo total					0,51	

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	AÑOS 2.015	AÑOS 2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	3.123.104.081	3.731.713.634	2.895.606.837	9.750.424.552	3.250.141.517	CUMPLE
	Capital	10.000.000.000	12.134.524.000	14.134.524.000	36.269.048.000	12.089.682.667	
	Utilidad Neta / Capital					0,27	

NO DEBERA SER NEGATIVO

C.P. Ángel R. Silva Balcazar
Jefe de Dpto. de Administración de Contratos - U.O.C.
Ministerio Público

Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica Nº 10/2017 "Adquisición de Equipos Informáticos Servidores, Storage y Otros" - Plurianual - Anexo 3

PARASUR S.A.

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	27.789.354.732	34.260.168.874	35.604.855.468	97.654.379.074	32.551.459.691	CUMPLE
	Pasivo corriente	13.614.253.557	16.235.239.389	12.549.786.377	42.399.279.323	14.133.093.108	
	Activo corriente / Pasivo corriente					2,30	

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	13.614.253.557	16.235.239.389	13.363.930.509	43.213.423.455	14.404.474.485	CUMPLE
	Activo total	34.058.558.895	51.924.580.151	49.921.994.173	135.905.133.219	45.301.711.073	
	Pasivo total / Activo total					0,32	

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	551.580.648	462.426.485	302.858.350	1.316.865.483	438.955.161	CUMPLE
	Capital	15.000.000.000	29.800.000.000	29.800.000.000	74.600.000.000	24.866.666.667	
	Utilidad Neta / Capital					0,02	

NO DEBERA SER NEGATIVO

KNOW HOW S.A

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	15.894.386.296	16.884.777.631	16.964.115.580	49.743.279.507	16.581.093.169	CUMPLE
	Pasivo corriente	4.801.256.803	5.204.212.463	5.786.876.210	15.792.345.476	5.264.115.159	
	Activo corriente / Pasivo corriente					3,15	

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	4.801.256.803	5.204.212.463	5.786.876.210	15.792.345.476	5.264.115.159	CUMPLE
	Activo total	22.482.730.785	23.628.307.156	23.717.419.732	69.828.457.673	23.276.152.558	
	Pasivo total / Activo total					0,23	

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	4.373.320.445	4.844.876.131	4.081.755.397	13.299.951.973	4.433.317.324	CUMPLE
	Capital	4.400.000.000	4.400.000.000	4.400.000.000	13.200.000.000	4.400.000.000	
	Utilidad Neta / Capital					1,01	

NO DEBERA SER NEGATIVO

PARASOFT S.R.L

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RATIOS DE LIQUIDEZ	Activo corriente	16.212.516.467	19.777.116.411	15.084.769.886	51.074.402.764	17.024.800.921	CUMPLE
	Pasivo corriente	9.636.965.087	13.740.112.129	7.339.308.429	30.716.385.645	10.238.795.215	
	Activo corriente / Pasivo corriente					1,66	

RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	9.636.965.087	13.740.112.129	7.836.397.859	31.213.475.075	10.404.491.692	CUMPLE
	Activo total	26.220.656.724	29.665.035.395	24.865.699.524	80.751.391.643	26.917.130.548	
	Pasivo total / Activo total					0,39	

RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 promedio de los 3 años

CONCEPTO	FORMULA	AÑOS 2.014	2.015	2.016	TOTAL DE LOS 3 ULTIMOS AÑOS	PROMEDIO DE LOS 3 AÑOS	RESULTADO
RENTABILIDAD	Utilidad Neta	3.064.040.431	1.271.605.604	1.490.465.251	5.826.111.286	1.942.037.095	CUMPLE
	Capital	1.300.768.000	1.300.768.000	1.300.768.000	3.902.304.000	1.300.768.000	
	Utilidad Neta / Capital					1,49	

NO DEBERA SER NEGATIVO

C.P. Angel R. Silva Balcazar
Jefe de Dpto. de Administración
de Contratos - U.O.C.
Ministerio Público