# MEMORANDO N° 02 /2018

**A:** *Lic. Daimen Doldán,* ***Director Interino***
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN**

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

**REF.:** **Análisis de Ratios** – LPN SBE N° 11/2017

**FECHA:** **16 de enero de 2018**

Me dirijo a Usted y por su intermedio al Comité de Evaluación en el marco del llamado a **Licitación Pública Nacional por Subasta a la Baja Electrónica N° 11/2017 "ADQUISICIÓN DE TINTAS Y TONERS"** de tal manera a remitir el análisis de los ratios solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a los datos de las empresa oferentes habilitadas para el presente análisis.

En tal sentido, informo que se realizó el análisis de los documentos presentados por las empresas, según el siguiente detalle:

| Empresa | Ratio de Liquidez | Ratio de Endeudamiento | Ratio Rentabilidad | CUMPLE/ NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| Master Soft Paraguay S.R.L. | 3.75 | 0.23 | 0.51 | CUMPLE |
| Data Systems S.A.E.C.A. | 1.89 | 0.51 | 0.27 | CUMPLE |
| Servipro S.R.L. | 5.42 | 0.18 | 26.37 | CUMPLE |
| Alternativa S.A. | 2.56 | 0.39 | 0.83 | 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 los ratios se ha realizado en base al Balance General de los años 2014, 2015 y 2016 de las empresas, tal como ha presentado sus documentos, según las exigencias del PBC.

Es por ello que, verificados los datos de las citadas empresas, se informa que las mismas **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, en el marco del presente llamado.

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

Se adjunta como **ANEXO 2**, la planilla con el detalle del cálculo para cada ratio exigido; tal como se indicaba anteriormente; remito el presente informe, a fin de poner a su conocimiento y por su intermedio al Comité de Evaluación del presente llamado a Licitación Pública Nacional por SBE N° 11/2017, para lo que hubiere lugar y los fines pertinentes.

Sin otro particular, lo 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 11/2017 "Adquisición de tintas y toners" - Plurianual - Ad Referéndum - Anexo 2

## 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 | |
| | | | | | | 0,51 | |

**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 | 27.205.028.350 | 30.807.362.822 | 37.033.715.995 | 95.046.107.167 | 31.682.035.722 | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 14.951.868.539 | 16.311.952.209 | 18.900.242.207 | 50.164.062.955 | 16.721.354.318 | |
| | Activo corriente / Pasivo corriente | | | | | 1,89 | |

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 | |
| | | | | | | 0,27 | |

**NO DEBERA SER NEGATIVO**

## SERVIPRO 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 | 4.078.281.418 | 4.388.946.508 | 4.078.766.144 | 12.545.994.070 | 4.181.998.023 | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 1.241.606.939 | 885.145.568 | 187.005.819 | 2.313.758.326 | 771.252.775 | |
| | Activo corriente / Pasivo corriente | | | | | 5,42 | |

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 | 1.241.606.939 | 885.145.568 | 187.005.819 | 2.313.758.326 | 771.252.775 | CUMPLE |
| | Activo total | 4.222.201.965 | 4.603.592.809 | 4.289.569.509 | 13.115.364.283 | 4.371.788.094 | |
| | Pasivo total / Activo total | | | | | 0,18 | |

**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 | 472.920.110 | 733.390.677 | 375.635.470 | 1.581.946.257 | 527.315.419 | CUMPLE |
| | CAPITAL | 20.000.000 | 20.000.000 | 20.000.000 | 60.000.000 | 20.000.000 | |
| | | | | | | 26,37 | |

**NO DEBERA SER NEGATIVO**

## ALTERNATIVA 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 | 1.269.800.788 | 2.236.090.732 | 1.526.169.031 | 5.032.060.551 | 1.677.353.517 | CUMPLE |
| | Pasivo corriente | 355.832.346 | 1.261.064.964 | 350.059.430 | 1.966.956.740 | 655.652.247 | |
| | Activo corriente / Pasivo corriente | | | | | 2,56 | |

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 | 355.832.346 | 1.261.064.964 | 350.059.430 | 1.966.956.740 | 655.652.247 | CUMPLE |
| | Activo total | 1.278.982.023 | 2.243.066.113 | 1.526.169.031 | 5.048.217.167 | 1.682.739.056 | |
| | Pasivo total / Activo total | | | | | 0,39 | |

**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 | 1.997.051 | 422.879.760 | 198.631.414 | 623.508.225 | 207.836.075 | CUMPLE |
| | Capital | 250.000.000 | 250.000.000 | 250.000.000 | 750.000.000 | 250.000.000 | |
| | | | | | | 0,83 | |

**NO DEBERA SER NEGATIVO**

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