

## SELECCIÓN ABRAVIADA SUBASTA INVERSA

### 2.OBJETO CONTRACTUAL

"SUMINISTRO DE LECTORES DE MICROCHIPS Y BATERÍAS PARA LECTORES DE MICROCHIPS PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES NIVEL NACIONAL".

### 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 SIREM (Sistema de Información y Riesgos Empresariales) o en el SECOP y serán los exigibles para el presente proceso de contratación.

Para este caso, se tomo la información financiera de procesos anteriores registrada en los archivos del Instituto.

Los cuales quedaran asi:

$$s^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}$$

**LIQUIDEZ:** *Activo Corriente sobre Pasivo Corriente*

| NIT              | RAZON SOCIAL                                                                           | ACTIVO<br>CORRIENTE | PASIVO<br>CORRIENTE | INDICE -<br>VECES |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| 860.530.709      | ANDINA INTERNACIONAL SAS                                                               | 1.856.686           | 271.277             | 6,84              |
| 900.345.403      | CONSULTORIAS INTEGRALES Y<br>SOLCUCIONES INFORMATICAS Y<br>CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS | 71.049              | 28.879              | 2,46              |
| 830.120.348      | TODO SISTEMAS SOLUCIONES DE<br>TECNOLOGIA DE INFORAMCION SAS                           | 840.342             | 642.713             | 1,31              |
| 800.067.879      | ASESORIAS SERVICIOS Y NEGOCIOS<br>SAS ASENEG                                           | 3.393.864           | 1.658.698           | 2,05              |
|                  |                                                                                        |                     |                     |                   |
| Sumatoria        |                                                                                        | 6.161.942,11        | 2.601.566,76        | 12,66             |
| Media            |                                                                                        |                     |                     | 3,16              |
| Índice Requerido |                                                                                        |                     |                     | >=1               |

**SELECCIÓN ABRAVIADA SUBASTA INVERSA****ENDEUDAMIENTO: Pasivo Total sobre Activo Total**

| <b>NIT</b>       | <b>RAZON SOCIAL</b>                                                             | <b>PASIVO TOTAL</b> | <b>ACTIVO TOTAL</b> | <b>INDICE %</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 860.530.709      | ANDINA INTERNACIONAL SAS                                                        | 271.277             | 1.862.844           | 15              |
| 900.345.403      | CONSULTORIAS INTEGRALES Y SOLUCIONES INFORMATICAS Y CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS | 28.879              | 114.883             | 25,1            |
| 830.120.348      | TODO SISTEMAS SOLUCIONES DE TECNOLOGIA DE INFORAMCION SAS                       | 1.717.095           | 6.502.859           | 26,4            |
| 800.067.879      | ASESORIAS SERVICIOS Y NEGOCIOS SAS ASENEG                                       | 1.995.278           | 7.019.490           | 28,4            |
|                  |                                                                                 |                     |                     |                 |
| Sumatoria        |                                                                                 | 4.012.529,18        | 15.500.075,18       | 94,5            |
| Media            |                                                                                 |                     |                     | 23,6            |
| Índice Requerido |                                                                                 |                     |                     | <= 65%          |

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

| <b>NIT</b>       | <b>RAZON SOCIAL</b>                                       | <b>UTILIDAD OPERACIONAL</b> | <b>GASTOS DE INTERESES</b> | <b>INDICE - VECES</b> |
|------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 860.530.709      | ANDINA INTERNACIONAL SAS                                  | 263.089                     | 19.567                     | 13                    |
| 900.345.403      | CONSULTORIAS INTEGRALES Y SOLUCIONES INFORMATICAS Y       | 32.871                      | 1                          | 32.871                |
| 830.120.348      | TODO SISTEMAS SOLUCIONES DE TECNOLOGIA DE INFORAMCION SAS | 442.455                     | 54.227                     | 8,16                  |
| 800.067.879      | ASESORIAS SERVICIOS Y NEGOCIOS SAS ASENEG                 | 510.132                     | 37.792                     | 13                    |
|                  |                                                           |                             |                            |                       |
| Sumatoria        |                                                           | 1.248.545,67                | 111.585,73                 | 32.906                |
| Media            |                                                           |                             |                            | 8.226                 |
| Índice Requerido |                                                           |                             |                            | >=0                   |

**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 y serán los exigibles para el presente proceso de contratación.

Para este caso, se tomo la información financiera de procesos anteriores registrada en los archivos del Instituto.

La capacidad Organizacional del proponente se calculará a partir de la evaluación de los siguientes factores:

**SELECCIÓN ABRABIADA SUBASTA INVERSA****RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: Utilidad Operacional sobre Patrimonio**

| <b>NIT</b>       | <b>RAZON SOCIAL</b>                                                             | <b>UTILIDAD OPERACIONAL</b> | <b>PATRIMONIO</b> | <b>INDICE %</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| 860.530.709      | ANDINA INTERNACIONAL SAS                                                        | 263.089                     | 1.591.567         | 16,53           |
| 900.345.403      | CONSULTORIAS INTEGRALES Y SOLUCIONES INFORMATICAS Y CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS | 32.871                      | 86.004            | 38,22           |
| 830.120.348      | TODO SISTEMAS SOLUCIONES DE TECNOLOGIA DE INFORAMCION SAS                       | 442.455                     | 4.785.764         | 9,25            |
| 800.067.879      | ASESORIAS SERVICIOS Y NEGOCIOS SAS ASENEG                                       | 510.132                     | 5.024.211         | 10,15           |
|                  |                                                                                 |                             |                   |                 |
| Sumatoria        |                                                                                 | 1.248.545,67                | 11.487.546,00     | 74,15           |
| Media            |                                                                                 |                             |                   | 18,54           |
| Índice Requerido |                                                                                 |                             |                   | >=9%            |

**RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad Operacional sobre Activo Total**

| <b>NIT</b>       | <b>RAZON SOCIAL</b>                                                             | <b>UTILIDAD OPERACIONAL</b> | <b>ACTIVO TOTAL</b> | <b>INDICE %</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|
| 860.530.709      | ANDINA INTERNACIONAL SAS                                                        | 263.089                     | 1.862.844           | 14,12           |
| 900.345.403      | CONSULTORIAS INTEGRALES Y SOLUCIONES INFORMATICAS Y CONTABLES Y ADMINISTRATIVAS | 32.871                      | 114.883             | 28,61           |
| 830.120.348      | TODO SISTEMAS SOLUCIONES DE TECNOLOGIA DE INFORAMCION SAS                       | 442.455                     | 6.502.859           | 6,80            |
| 800.067.879      | ASESORIAS SERVICIOS Y NEGOCIOS SAS ASENEG                                       | 510.132                     | 7.019.490           | 7,27            |
|                  |                                                                                 |                             |                     |                 |
| Sumatoria        |                                                                                 | 1.248.545,67                | 15.500.075,18       | 56,81           |
| Media            |                                                                                 |                             |                     | 14,20           |
| Índice Requerido |                                                                                 |                             |                     | >=6%            |



**JOSE GUSTAVO TAMAYO CARDONA**  
PROFESIONAL ESPECIALIZADO GNGF



**NAYIVE VELASCO BAUTISTA**  
COORDINADORA GNGF