



|        |                                |                       |
|--------|--------------------------------|-----------------------|
| CEMENT | Société Industrielle de Ciment | Total Africa Minerals |
|--------|--------------------------------|-----------------------|

## ANEXO I

|           |            |
|-----------|------------|
| 8,295,100 | 32,279,000 |
|-----------|------------|

Abg. Juan Fernández Duarte  
Asesoría Jurídica - FIUNA  
Mat. C.S.J. N° 31.869

C.P. Liz M. Sosa Cevallos  
Departamento de Proyectos  
Facultad de Ingeniería - UNA

**Ing. David Fretes Esquivel**  
Cefe Dpto. Redes y Telecomunicaciones  
DTI-FIUNA

DTI-FIUNA





"Tratado de Comercio y de la Integración de la Región"  
Uruguay - 1926  
Sede Central: Campus de FIUNA, Santa Rosa - Sete de Agosto, Paraguay

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y DETALLE DE VARIACIÓN DE PRECIOS  
Licitación ID Nº 442457 "ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y REPUESTOS INFORMÁTICOS PARA SERVIDORES Y REDES DE LA FIUNA"

| Ofertas presentadas en el Acto de Apertura de Ofertas de fecha 15/10/2024 - 13:29h. |                 |   |   |                      |          |       |  |   |                                |   |             |                             |  |             |
|---|-----------------|---|---|----------------------|----------|-------|--|---|--------------------------------|---|-------------|-----------------------------|--|-------------|
| Ofertante: VGO INGENIERIA S.A. (Rechazado)  |                 |   |   |                      |          |       |  |   |                                |   |             |                             |  |             |
| Ofertante: SISTECO PARAGUAY S.R.L.  |                 |   |   |                      |          |       |  |   |                                |   |             |                             |  |             |
| Item  | Código Catálogo | Descripción   | Atributos                                   | Tipo de Contrato     | Cantidad | Monto | Precio Unitario Referencial (IVA Incluido) | Precio Total Referencial (IVA Incluido) | Precio Unitario (IVA Incluido) | Características                                     | % Variación | Precio Total (IVA Incluido) | Características  | % Variación |
| 1   | 39121004-018    | UPS 1500VA, según especificaciones técnicas.  | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 6,00     | -     | 715.000                                    | 4.290.000                               | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | 946.000                     | Marca: APS POWER Fabricante: EAST GROUP CO., LTD. Procedencia: CHINA | 32,3%       |
| 2   | 39121004-993    | UPS 3000VA, según especificaciones técnicas.  | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 3,00     | -     | 4.000.000                                  | 12.000.000                              | 3.991.260                      | Marca: APS Fabricante: APS Procedencia: CHINA       | -0,2%       | 3.870.000                   | Marca: APS POWER Fabricante: EAST GROUP CO., LTD. Procedencia: CHINA | -3,3%       |
| 3   | 43221718-002    | Access Point Wifi de alta capacidad (Ubiquiti), según especificaciones técnicas.    | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 8,00     | -     | 1.287.036                                  | 10.296.288                              | 1.176.863                      | Marca: UBQUITI Fabricante: UBQUITI Procedencia: USA | -8,6%       | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 4   | 43191511-001    | Telefonos IP, según especificaciones técnicas.                                      | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 10,00    | -     | 283.739                                    | 2.837.390                               | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 5   | 43201803-001    | Disco Duro para Servidor Storage 10TB, según especificaciones técnicas.             | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 1,00     | -     | 2.371.000                                  | 2.371.000                               | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 6   | 43222631-003    | Puntos de acceso Wifi, según especificaciones técnicas.                             | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 8,00     | -     | 188.369                                    | 1.506.952                               | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 7   | 26111501-007    | Switch de 16 Puertos 10/100/1000 Mbps, según especificaciones técnicas.             | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 5,00     | -     | 1.157.561                                  | 5.787.805                               | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 8   | 26121607-999    | Transceiver 10/100/1000, según especificaciones técnicas.                           | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 5,00     | -     | 243.116                                    | 1.215.580                               | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 9   | 43221718-002    | Access Point Wifi de alta capacidad (Grandstream), según especificaciones técnicas. | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 5,00     | -     | 849.368                                    | 4.246.840                               | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 10  | 26121635-011    | Cable F/UTP blindado, según especificaciones técnicas.                              | unidad de medida: Unidad presentada: CUA    | sin contrato Abierto | 1,00     | -     | 650.500                                    | 650.500                                 | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | 1.747.350                   | Marca: NORPHEL Fabricante: DIPRO S.A. Procedencia: PARAGUAY          | 168,6%      |
| 11  | 43223198-999    | Adaptador de red Ethernet, según especificaciones técnicas.                         | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 6,00     | -     | 71.200                                     | 427.200                                 | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 12  | 39121409-013    | Módulos SFP, según especificaciones técnicas.                                       | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 4,00     | -     | 137.720                                    | 550.880                                 | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | No consta                   | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta                            | 0,0%        |
| 13  | 43201552-999    | Conector RJ45 macho, según especificaciones técnicas.                               | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 100,00   | -     | 1.500                                      | 150.000                                 | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | 9.130                       | Marca: TECHCOM Fabricante: TECHCOM Procedencia: TAIWÁN               | 508,7%      |
| 14  | 26121635-011    | Cable F/UTP externo, según especificaciones técnicas.                               | unidad de medida: Unidad presentada: CUA    | sin contrato Abierto | 1,00     | -     | 650.500                                    | 650.500                                 | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | 1.747.350                   | Marca: NORPHEL Fabricante: DIPRO S.A. Procedencia: PARAGUAY          | 168,6%      |
| 15  | 56101712-999    | Pedestal para Pantalla Interactiva, según especificaciones técnicas.                | unidad de medida: Unidad presentada: UNIDAD | sin contrato Abierto | 2,00     | -     | 1.460.000                                  | 2.920.000                               | No consta                      | Marca: Fabricante: Procedencia: No consta           | 0,0%        | 4.653.000                   | Marca: VIEWSONIC Fabricante: VIEWSONIC Procedencia: USA              | 218,7%      |

C.P. Liz Mayana Saba Cuelar  
Departamento de Proyectos  
Facultad de Ingeniería - UNA

Ing. David Fretes Esquivel  
Jefe Dpto. Redes y Telecomunicaciones  
DTI-FIUNA

Abg. Juan Fernández Duarte  
Asesoría Jurídica - FIUNA  
Mat. C.S.J. N° 31.869