# Acta de Evaluación Nro. 01/2016

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 10 días del mes de octubre del año dos mil diez y seis, siendo las 08:00 horas, se reúnen, la **Abg. Laura Ramírez,** funcionaria de la Dirección de Asesoría Jurídica, **la Lic. Silvia Sanabria,** funcionaria de la Unidad de Apoyo al FONACIDE, el **Sr. Raúl Aguiar**, funcionario de la **Dirección General de Tecnología, Información y Comunicación,** la **Abg. Lilian Recalde,** funcionaria de la Dirección de Asesoría Jurídica y la Abg. **Juana Liz Villamayor**, funcionaria de la **Dirección de Asesoría Jurídica**; todos de la Secretaría **Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social dependiente de la Presidencia de la República**, a fin de realizar el análisis de las ofertas presentadas por las empresas oferentes: **OLAM S.R.L., SDA PARAGUAY S.A., COMTEL S.A., OFFICE COMPU S.A., DATA LAB S.A. y MARCELO ADDARIO** en el llamado a **LPN SBE Nº 01/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS PARA LA STP" - ID Nº 309274.**

Se deja constancia que el **Abg. Tomás Brizuela** funcionario de la Dirección General de Proyectos de Participación Público-Privado se encuentra ausente por motivos personales.

El Orden del Día establecido está integrado por los siguientes puntos:

1) Lectura del Acta de Sesión Pública Virtual de fecha 25 de agosto de 2016 y del Acta de Apertura de sobres de fecha 26 de agosto de 2016.
2) Evaluación de las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc 1 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, y la Resolución DNCP Nº 849/2015.-
3) Evaluación de las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc 2 y 3 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto Nº 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas
4) Recomendación.

En el tratamiento del primer punto del Orden del día, se procede a dar lectura al Acta de Sesión Pública Virtual de fecha 25 de agosto de 2016 y Acta de Apertura de Sobres de fecha 26 de agosto de 2016:

| ITEM 1 - SERVIDOR | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| DATA LAB | 81.000.000 | 81.000.000 |
| MARCELO ADDARIO | 97.181.260 | 97.181.260 |
| OFFICE COMPU | 116.230.000 | 116.230.000 |
| OLAM S.R.L | No cotiza | No cotiza |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Lic. Silvia Sanabria
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

465

| ITEM 2 - ESTACIONES DE TRABAJO | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY | 435.900.000 | 435.899.982 |
| DATA LAB S.A. | 436.000.000 | 435.999.991 |
| OLAM S.R.L. | 440.900.000 | 440.900.000 |
| OFFICE COMPU S.A. | 459.914.000 | 459.914.000 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| MARCELO ADDARIO | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 3 - NOTEBOOK | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 95.000.000 | 95.000.000 |
| DATA LAB S.A. | 122.500.000 | 122.500.000 |
| OLAM S.R.L. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| MARCELO ADDARIO | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 4 - MONITORES | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 19.840.000 | 19.840.000 |
| MARCELO ADDARIO | 19.850.000 | 19.850.000 |
| OLAM S.R.L. | 19.908.000 | 19.908.000 |
| DATA LAB S.A. | 44.500.000 | 44.500.000 |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 5 - SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| DATA LAB S.A. | 21.000.000 | 21.000.000 |
| COMTEL S.A. | 26.184.371 | 26.184.371 |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| MARCELO ADDARIO | No cotiza | No cotiza |
| OLAM S.R.L. | No cotiza | No cotiza |

Dilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sidney Aguilar
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Abog.
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Neri Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC



404

| | | |
|---|---|---|
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 6 - SWITCH ADMINISTRABLE | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| MARCELO ADDARIO | 46.745.520 | 46.745.520 |
| COMTEL S.A. | 56.832.066 | 56.832.066 |
| DATA LAB S.A. | 95.000.000 | 95.000.000 |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OLAM S.R.L. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 7 - RACK DE 32 U | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| MARCELO ADDARIO | 3.524.778 | 3.524.778 |
| OLAM S.R.L. | 4.400.000 | 4.400.000 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 8 - UPS DE 500 VA EN LINEA | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 3.395.000 | 3.395.000 |
| OFFICE COMPU S.A. | 3.436.930 | 3.436.930 |
| OLAM S.R.L. | 3.740.000 | 3.740.000 |
| MARCELO ADDARIO | 3.750.000 | 3.750.000 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 9 - TABLETS | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| OLAM S.R.L. | 231.200.000 | 231.200.000 |
| MARCELO ADDARIO | 239.500.000 | 239.500.000 |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |

Liliam Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sonia Panadera
Secretaria Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Abogado
Asesoría Jurídica
S.T.P.



Aguiar

| | | |
|---|---|---|
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 10 - MODULO SFP 1000 | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| MARCELO ADDARIO | 3.380.000 | 3.380.000 |
| OLAM S.R.L. | 4.500.000 | 4.500.000 |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 11 - PATH CORDS | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| MARCELO ADDARIO | 1.040.000 | 1.040.000 |
| OLAM S.R.L. | 1.600.000 | 1.600.000 |
| COMTEL S.A. | 1.800.000 | 1.800.000 |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 12 - TRANSCERIVER - FO A UTP | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| COMTEL S.A. | 684.000 | 684.000 |
| MARCELO ADDARIO | 685.000 | 685.000 |
| OLAM S.R.L. | 880.000 | 880.000 |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| ITEM 13 - ESPIRAL 1/2 TURBO | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| OLAM S.R.L. | 1.270.000 | 1.270.000 |
| COMTEL S.A. | 1.274.000 | 1.274.000 |
| MARCELO ADDARIO | 2.160.000 | 2.160.000 |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvia Sanabria
Secretaria Técnica de Planificación

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | |
|---|---|---|
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 14 - CABLE UTP CAT.5 | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 1.557.000 | 1.557.000 |
| OLAM S.R.L. | 1.560.000 | 1.560.000 |
| MARCELO ADDARIO | 1.695.000 | 1.695.000 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 15 - CABLE UTP CAT.6 | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 790.000 | 790.000 |
| MARCELO ADDARIO | 799.000 | 799.000 |
| OLAM S.R.L. | 980.200 | 980.200 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 16 - FICHA MACHO RJ45 CAT.5 | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 154.000 | 153.900 |
| MARCELO ADDARIO | 155.000 | 155.000 |
| OLAM S.R.L. | 360.000 | 360.000 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTI

| ITEM 17 - FICHA MACHO RJ45 CAT.6 | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 69.950 | 69.950 |
| MARCELO ADDARIO | 70.000 | 70.000 |

Liliam Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

Liz Villamayor G. Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

| | | |
|---|---|---|
| OLAM S.R.L. | 185.600 | 185.600 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 18 - DISCO DE 1TB SATA | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 3.400.000 | 3.400.000 |
| MARCELO ADDARIO | 3.450.000 | 3.450.000 |
| OLAM S.R.L. | 4.335.500 | 4.335.500 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 19 - MEMORIA DDR3 DE 4 GB | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 1.488.000 | 1.488.000 |
| MARCELO ADDARIO | 1.489.000 | 1.489.000 |
| OLAM S.R.L. | 1.690.000 | 1.690.000 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 20 - MEMORIA DDR3 DE 8 GB | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 2.632.000 | 2.632.000 |
| MARCELO ADDARIO | 2.633.000 | 2.633.000 |
| OLAM S.R.L. | 3.400.000 | 3.400.000 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| ITEM 21 - MEMORIA DDR3 DE 16 GB | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| SDA PARAGUAY S.A. | 5.419.000 | 5.419.000 |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sonia Sosa Sosa
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

| | | |
|---|---|---|
| MARCELO ADDARIO | 5.420.000 | 5.420.000 |
| OLAM S.R.L. | 6.540.000 | 6.540.000 |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 22 - CAMARA IP PARA EXTERIOR | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| MARCELO ADDARIO | 3.100.000 | 3.100.000 |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OLAM S.R.L. | No cotiza | No cotiza |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

| ITEM 23 - ROTULADOR MANUAL | | |
|---|---|---|
| **OFERENTE** | **Acta de Sesión Virtual Monto de la oferta** | **Acta de Apertura de Sobres Monto de la Oferta** |
| MARCELO ADDARIO | 2.480.000 | 2.480.000 |
| SDA PARAGUAY S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OLAM S.R.L. | No cotiza | No cotiza |
| COMTEL S.A. | No cotiza | No cotiza |
| OFFICE COMPU S.A. | No cotiza | No cotiza |
| DATA LAB S.A. | No cotiza | No cotiza |

A continuación se procede a dar tratamiento al segundo punto del Orden del Día, la verificación de las ofertas respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial requerida en las Bases y Condiciones en concordancia a lo establecido en el inc. 1 del Art. 61 del Decreto N° 21909/03 (Planilla de Oferta y Formulario de Presentación de Oferta debidamente completado, firmado y sellado, Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Artículo 40 y de integridad establecida en el Artículo 20 , inciso "w", ambos de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, según Resol. MH/SSEAF/UCNT N° 330/07 del 5 de julio de 2007, Poder o documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta para comprometer a la empresa Oferente, Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida), y lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015 que dice:

Calificación legal. Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40. El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley W 2051/03, en base al siguiente análisis: En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley W 2051/03

Lilian Recalde Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

Liz Villamayor Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.



954

que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado. Inciso a) Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40. Inciso b) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley W 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.----------

En la verificación de la presentación de los documentos sustanciales, el Comité de Evaluación constata que:----------

La empresa oferente **OLAM S.R.L.,** presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, sellado y foliado, presenta su garantía de mantenimiento de ofertas debidamente extendida y emitida por LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS con N° 007.1508.037114/000; presenta su Constancia del SIPE N° 1415825 donde se visualiza de menara activa su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03; la oferta es presentada por el representante legal, y en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 se deja constancia que ningún miembro de la sociedad se encuentra en estado ACTIVO en el SINARH, por lo que no se encuentran comprendidos en las limitaciones del art. 40 de la Ley N° 2051/03.

La empresa oferente **SDA PARAGUAY S.A.,** presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, sellado y foliado, presenta su garantía de mantenimiento de ofertas debidamente extendida por LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS con N° 007.1508.037075/000; presenta su Constancia del SIPE N° 1415959 donde se visualiza de menara activa su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03; la oferta es presentada por el representante legal, y en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 se deja constancia que ningún miembro de la sociedad se encuentra en estado ACTIVO en el SINARH, por lo que no se encuentran comprendidos en las limitaciones del art. 40 de la Ley N° 2051/03.

La empresa oferente **COMTEL S.A.,** presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, sellado y foliado; presenta su garantía de mantenimiento de ofertas debidamente extendida por ROYAL S.A. DE SEGUROS con N° 59.1508.0000720.0000; presenta su Constancia del SIPE N° 1415949 donde se visualiza de menara activa su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03; la oferta es presentada por el representante legal, y en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 se deja constancia que ningún miembro de la sociedad se encuentra en estado ACTIVO en el SINARH, por lo que no se encuentran comprendidos en las limitaciones del art. 40 de la Ley N° 2051/03.

La empresa oferente **OFFICE COMPU S.A.,** presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, sellado y foliado, presenta su garantía de mantenimiento de ofertas debidamente extendida por GENERAL SEGUROS con N° 31.1508.0007535.0000; presenta su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03; la oferta es presentada por el representante legal, presenta su constancia del SIPE N° 1415662 y en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 se deja constancia que ningún miembro de la sociedad se encuentra en estado ACTIVO en el

Carmen Recalde Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

Raúl Aguilar Jefe Dpto. de Informaciones DGTIC

Liz Villamayor G. Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

SINARH, por lo que no se encuentran comprendidos en las limitaciones del art. 40 de la Ley N° 2051/03.

La empresa oferente **DATA LAB S.A.** presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, sellado y foliado, presenta su garantía de mantenimiento de ofertas debidamente extendida por LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS con N° 007.1508.037109/000; presenta su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03; presenta su constancia del SIPE N° 1415723, la oferta es presentada por el representante legal, y en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 se deja constancia que ningún miembro de la sociedad se encuentra en estado ACTIVO en el SINARH, por lo que no se encuentran comprendidos en las limitaciones del art. 40 de la Ley N° 2051/03.

La empresa oferente **MARCELO ADDARIO** presenta la planilla y el formulario de oferta debidamente firmado, sellado y foliado, presenta su garantía de mantenimiento de ofertas debidamente extendida por AEGURADORA PARAGUAYA S.A. con N° 18.1508.0011774.0000; presenta su constancia SIPE N° 1415542 donde se visualiza de manera activa su Declaración Jurada del Art. 40 de la Ley 2051/03; la oferta es presentada por el propietario, y en cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 se deja constancia que el mismo no se encuentra en estado ACTIVO en el SINARH, por lo que no se encuentra comprendido en las limitaciones del art. 40 de la Ley N° 2051/03.

Por todo lo expuesto de acuerdo a lo establecido en el inc. 1 del Art. 61 del Decreto 21909/03, el Comité decide aceptar las ofertas presentadas por las empresas oferentes: **OLAM S.R.L., SDA PARAGUAY S.A., COMTEL S.A., OFFICE COMPU S.A., DATA LAB S.A. y MARCELO ADDARIO** por cumplir con las documentaciones consideradas sustanciales para los procesos regidos por la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Siguiendo la Metodología de evaluación establecida en el inc. 2 del Art. 61, y de conformidad a lo establecido en el art. 43 del Decreto N° 1.107/2014 "POR EL CUAL SE ESTABLECE EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA Y SE DEROGAN LOS DECRETOS N° 12.453/2008 Y 5.517/2010" el cual establece: "*Disconformidades, errores u omisiones. Excepción a la regla. Si en la oferta física existe una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio total y el precio unitario será corregido. Del mismo modo, los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podrán ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuran en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE... La corrección de los precios será realizada por el oferente, en el plazo máximo de dos días hábiles desde el requerimiento de la convocante conforme a las reglas antes mencionadas. Si el oferente no realiza la corrección de su oferta o la corrección no se ajusta a las reglas mencionadas, se tendrá por desistida su oferta con las consecuencias que dicho desistimiento conlleva*". , se procede a verificar si las planillas de ofertas presentadas por las firmas oferentes: **OLAM S.R.L., SDA PARAGUAY S.A., COMTEL S.A., OFFICE COMPU S.A., DATA LAB S.A. y MARCELO ADDARIO;** precisan de alguna corrección del precio unitario; tras lo cual se concluye que las ofertas presentadas por las empresas **SDA PARAGUAY S.A., DATALAB S.A. y OFFICE COMPU S.A.**, no ameritan correcciones en los precios unitarios.

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P



952

Posteriormente se procede a la aplicación de las correcciones de los precios unitarios de las empresas oferentes:

**OLAM S.R.L.:**

Aplicación de correcciones de precios unitarios en los siguientes ítems:

- Ítem 2 - Estaciones de Trabajo.
- Ítem 8 - UPS de 500 Va en línea
- Ítem 9 - Tablets

**COMTEL S.A.**

Aplicación de correcciones de precios unitarios en los siguientes ítems:

- Ítem 6 - Swith administrable.

**MARCELO ADDARIO**

Aplicación de correcciones de precios unitarios en los siguientes ítems:

- Ítem 8 - UPS de 500 Va en línea
- Ítem 16 - Ficha macho RJ45 CAT. 5

Según se puedo observar en la planilla del **ANEXO Nº 1 "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS".**

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la **Resolución DNCP Nº 1173/2016 "POR EL CUAL SE DISPONE LA MODIFICACIÓN DEL ARTICULO 2º D LA RESOLUCION Nº 956/16 EN LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACION DE COSTOS Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACION PARA LA EVALUACION DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES REGIDOS POR LA LEY Nº 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS",** en su art. 1 que reza: *"...APROBAR el criterio para la evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones regidos por la Ley "De Contrataciones Públicas": Análisis de precios ofertados. Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por la Convocante y difundido en el llamado a contratación. Si el Oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, l precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el informe de Evaluación respectivo. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada precio Ítem, rubro o partida que contenga la oferta, independientemente del sistema de adjudicación adoptado por el llamado (por el total, lotes, Ítems)".*

Se procede a verificar el porcentaje de variación existente entre los precios referenciales y los precios ofertados de las dos ofertas más bajas en cada ítem, las cuales son evaluadas:

Liliana Rei... Abogada Asesoría Jurídica S.T.P. Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

**ITEM 1 - SERVIDOR**
DATA LAB S.A: Se visualiza una variación de 1% sobre el precio referencial. No requiere consulta.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 21% sobre el precio referencial. Consultar.

**ITEM 2 - ESTACIONES DE TRABAJO**
SDA PARAGUAY: Se visualiza una variación de 11% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.
DATA LAB S.A.: Se visualiza una variación de 11% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 3 - NOTEBOOK**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 4% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.
DATA LAB S.A.: Se visualiza una variación de 24% sobre el precio referencial. Consultar.

**ITEM 4 - MONITORES**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 23% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 23% por debajo el precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 5 - SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING**
DATA LAB S.A.: Se visualiza una variación de 15% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.
COMTEL S.A.: Se visualiza una variación de 6% sobre el precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 6 - SWITCH ADMINISTRABLE**
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 47% por debajo el precio referencial. Consultar.
COMTEL S.A.: Se visualiza una variación de 36% por debajo el precio referencial. Consultar.

**ITEM 7 - RACK DE 32 U**
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 4% por debajo el precio referencial. No requiere consulta.
OLAM S.R.L.: Se visualiza una variación de 20% sobre el precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 8 - UPS DE 500 VA EN LINEA**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 59% por debajo del precio referencial. Consultar.
OFFICE COMPU S.A.: Se visualiza una variación de 58% por debajo el precio referencial. Consultar.

**ITEM 9 - TABLETS**
OLAM S.R.L.: Se visualiza una variación de 16% sobre el precio referencial. No requiere consulta.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 20% sobre el precio referencial. No requiere consulta.

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P



495

**ITEM 10 - MODULO SFP 1000**
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 25% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.
OLAM S.R.L.: Se visualiza que no existe variación entre el referencial y el ofertado. No requiere consulta.

**ITEM 11 - PATH CORDS**
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 42% por debajo del precio referencial. Consultar
OLAM S.R.L.: Se visualiza una variación de 11% por debajo el precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 12 - TRANSCERIVER - FO A UTP**
COMTEL S.A.: Se visualiza una variación de 24% por debajo el precio referencial. No requiere consulta.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 24% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 13 - ESPIRAL 1/2 TURBO**
OLAM S.R.L.: Se visualiza una variación de 6% sobre el precio referencial. No requiere consulta.
COMTEL S.A.: Se visualiza una variación de 6% sobre el precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 14 - CABLE UTP CAT.5**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 46% sobre el precio referencial. Consultar.
OLAM S.R.L.: Se visualiza una variación de 47% sobre el precio referencial. Consultar.

**ITEM 15 - CABLE UTP CAT.6**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 47% sobre el precio referencial. Consultar
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 49% sobre el precio referencial. Consultar.

**ITEM 16 - FICHA MACHO RJ45 CAT.5**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 57% por debajo del precio referencial. Consultar.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 57% por debajo del precio referencial. Consultar.

**ITEM 17 - FICHA MACHO RJ45 CAT.6**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 53% por debajo del precio referencial. Consultar.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 53% por debajo del precio referencial. Consultar.

**ITEM 18 - DISCO DE 1TB SATA**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 26% sobre el precio referencial. Consultar.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación del 28% sobre el precio referencial. Consultar.

**ITEM 19 - MEMORIA DDR3 DE 4 GB**

Liliam Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P



759

SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 17% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 17% por debajo del precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 20 - MEMORIA DDR3 DE 8 GB**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 10% sobre el precio referencial. No requiere consulta.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 10% sobre el precio referencial. No requiere consulta.

**ITEM 21 - MEMORIA DDR3 DE 16 GB**
SDA PARAGUAY S.A.: Se visualiza una variación de 58% sobre el precio referencial. Consultar.
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 58% sobre el precio referencial. Consultar.

**ITEM 22 - CAMARA IP PARA EXTERIOR**
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 39% por debajo del precio referencial. Consultar.

**ITEM 23 - ROTULADOR MANUAL**
MARCELO ADDARIO: Se visualiza una variación de 64% sobre el precio referencial. Consultar.

En el tercer punto el Comité de Evaluación procede a verificar las ofertas de acuerdo a lo establecido en el inc. 3 del Art. 61 "Método de Evaluación" del Decreto N° 21909/03 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas; por lo tanto se prosigue con las evaluaciones de las dos ofertas más bajas en cada ítem, en virtud a los oferentes:

**Primeramente se procede a verificar el cumplimiento de lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones la oferta de:**

**OLAM S.R.L.**

| | Cumple | No Cumple |
|---|---|---|
| **A) Formulario de Oferta *** *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]* | Presenta | |
| **B) Garantía de Mantenimiento de Oferta*** *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]* | Presenta | |

| |
|---|
| **C) Documentos legales** |

Liliana Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P. del Desarrollo Económico y Social

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.



953

| | | |
|---|---|---|
| Oferentes Individuales. Firmas Unipersonales o Empresa Individual de Responsabilidad Limitada | | |
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.* | SIPE | |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC). | SIPE | |
| En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.* | SIPE | |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. * | SIPE | |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | SIPE | |
| Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | | Solicitar copia autenticada |
| Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores | | Solicitar |
| Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o;<br>Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante. | | Solicitar |

| | | |
|---|---|---|
| **Cualquier otro documento adicional requerido.** | | |
| Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:<br>**Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:**<br>SERVIDOR<br>ESTACIONES DE TRABAJO<br>NOTEBOOK<br>MONITORES<br>SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING<br>SWITCH ADMINISTRABLE<br>RACK DE 32U<br>UPS DE 500 VA<br>TABLETS<br>MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS<br>TRANSCEIVER<br>ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO<br>CAJA DE CABLE UTP<br>DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM | | Solicitar |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvia Sanabria
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | |
|---|---|---|
| MEMORIA DDR3<br>CAMARA IP<br>ROTULADOR MANUAL)<br>Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.- | | |
| Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015. | | Solicitar |
| Catálogo de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.- | | Solicitar |
| Certificado de Origen emitido por la Dirección de Desarrollo Empresarial del MIC (si corresponde Margen de Preferencia de acuerdo a la vigencia de la Ley Nº 4558 y su Decreto N 9649/2012.)<br>Obs. Documento formal para la aplicación del margen de preferencia. (No excluyente) | N/A | N/A |

Como resultado de la evaluación documental realizada a la empresa oferente OLAM S.A. se requiere solicitar:

* Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.
* Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.
* Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.
* Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación: Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:

SERVIDOR
ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER
ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3

Unidad de Infraestructura DGTIC

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaria Técnica de Planificación

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)

Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-

* Especificaciones detalladas del modelo especifico ofertado y los correspondiente catálogos de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.

Posteriormente se procede a evaluar la oferta presentada por:

**SDA PARAGUAY S.A.**

| | Cumple | No Cumple |
|---|---|---|
| **D) Formulario de Oferta *** *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]* | CUMPLE | |
| **E) Garantía de Mantenimiento de Oferta*** *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]* | CUMPLE | |

| **F) Documentos legales** Oferentes Individuales. **Personas Jurídicas.** | | |
|---|---|---|
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.* | SIPE | |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | SIPE | |
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | SIPE | |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. * | SIPE | |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvio Gonzalez
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | |
|---|---|---|
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | SIPE | |
| Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación ce la oferta. | CUMPLE | |
| Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.- | Presenta autorización emitida por PS Line para la marca HP (item 2 y 3), para la marca BENQ (item 4). | |

| | | |
|---|---|---|
| **Cualquier otro documento adicional requerido.** | | |
| Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:<br>**Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:**<br>SERVIDOR<br>ESTACIONES DE TRABAJO<br>NOTEBOOK<br>MONITORES<br>SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING<br>SWITCH ADMINISTRABLE<br>RACK DE 32U<br>UPS DE 500 VA<br>TABLETS<br>MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS<br>TRANSCEIVER<br>ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO<br>CAJA DE CABLE UTP<br>D SCO DE 1 TB SATA 7200 RPM<br>MEMORIA DDR3<br>CAMARA IP<br>ROTULADOR MANUAL)<br>Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.- | Presenta contratos por el 50% del monto ofertado en los items 2, 3 y 4. | Solicitar contratos correspondientes a los ítems 8, 14, 15, 18, 19, 20 y 21. |
| Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015. | | Solicitar copia autentica |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

| | | |
|---|---|---|
| | | da |
| Catálogo de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.- | Presenta | |
| Certificado de Origen emitido por la Dirección de Desarrollo Empresarial del MIC (si corresponde Margen de Preferencia de acuerdo a la vigencia de la Ley Nº 4558 y su Decreto N 9649/2012.)<br>Obs. Documento formal para la aplicación del margen de preferencia. (No excluyente) | N/A | N/A |

Posteriormente se procede a la realización de la evaluación técnica de los bienes ofertados por parte de representante de la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación:

## ITEM N° 2 – ESTACIONES DE TRABAJO

| ITEM 2 - EQUIPOS ESTACIONES DE TRABAJO | | Mínimo Exigido | OFERTA SDA PARAGUAY | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | HP | |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | EliteDesk 800G1/PN: E3T70LT | |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | Mexico/China | |
| ***CANTIDAD*** | ***49*** | | | |
| **ESTACIONES DE TRABAJO** | | | DEBE PRESENTAR PROPUESTA TECNICA | |
| **Características** | **Especificaciones Técnicas Solicitadas** | **Mínimo Exigido** | | |
| **Chasis** | Minitorre – Small Form Factor | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Bios del Sistema** | Debe ser actualizable desde la web del Fabricante. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Procesador** | Procesador de cuatro núcleos de 2.5 GHz o superior. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | 6 Mb capacidad del caché | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | Velocidad de BUS Frontal 1333MHz como mínimo, se aceptan tecnologías alternativas mientras el rendimiento sea superior al requerido | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Características de Placa Madre** | Cuatro ranuras de memoria RAM mínimo | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| | Cuatro puertos (mínimo) USB 2.0 | | CUMPLE | CUMPLE |

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | mínimo | | | |
| | Dos puertos (mínimo) USB 3.0 mínimo | | CUMPLE | CUMPLE |
| | Tres Ranuras PCI como Mínimo, una debe quedar libre luego de configurado el equipo. Debe contar con controlador SATA. Obs: se aceptaran equipos con 3 ranuras PCI-PCI-X o la combinación ambas mientras se cuente al menos con un puerto PCI. | | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | Deberá contar con VGA o DVI integrada. En caso de que la placa madre incorpore conectores del tipo DisplayPort cada equipo deberá incluir un adaptador de dicho puerto a HDMI o VGA como accesorio por cada puerto DisplayPort | | CUMPLE | CUMPLE |
| | Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex. | | CUMPLE | CUMPLE |
| **Memoria RAM** | 8 Gb de memoria RAM Tipo DDR3 (1600MHz) SDRAM instalada. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | Debe quedar al menos 2 (dos) bancos de memoria vacíos para futuras expansiones. | | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | 16 GB mínimo de capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Grabador de DVD** | Tipo SATA, Velocidad de Grabación de DVD soportada (16x), Velocidad de Grabación de CD soportada (32X mínimo) | Opcional | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Unidad de Disco duro** | Disco duro SATA III de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Parlantes** | Integrados | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Tarjeta de Sonido** | Incorporado salida para auriculares, parlantes y micrófono incorporado. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P



967

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Monitor** | Pantalla plana tipo LED de 19 pulgadas a 60 Hz, Resolución 1440 x 900 o superior, conexión VGA/DVI(exigido) y HDMI (opcional). Debe cumplir con el estándar de EnergyStar 5.0 o superior. Debe ser de la misma marca que la CPU. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Teclado** | Standard para Windows, español, conexión USB. Su marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran Teclados Inalámbricos. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Mouse / Ratón** | Mouse óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión USB, con mousepad. Su marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran Mouse Inalámbricos. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Licencias** | Windows 8 Pro OLP para Gobierno con posibilidad de Downgrade a Windows 7 versión en español, pack de instalación en CD o DVD. Office Profesional OLP para Gobierno ultima versión. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Comunicaciones** | Tarjeta de Red Wireless b/g/n instalada en una ranura PCI | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Fuente de Alimentación** | Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, debe poseer conexión a tierra (nema 5-15p). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cables de poder y supresor de picos. La Institución se reserva el derecho de rechazar los supresores de picos en caso de considerarlos de mala calidad. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Seguridad** | Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |

Lic. Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Accesorios** | El lote de equipo deberá ser acompañado por 5 (cinco) tarjetas de videos compatibles con el equipo y la fuente de poder instalada en el que cuente con las siguientes características:<br>Interfaz PCI EXPRESS 3.0 (16x), bus de memoria 128 bits<br>Memoria de 1GB DDR3 no-compartido<br>Conector VGA, DVI y HDMI como mínimo<br>Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60Hz.<br>Deberá soportar 3 monitores en simultaneo<br>El modelo de la tarjeta de video no deberá tener más de 3 años de antigüedad en el mercado | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Certificación y documentaciones requeridas** | Certificados de calidad ISO 9001:2008. Certificado de calidad ISO 14001. No se aceptarán certificaciones que cubran solo el ensamblado. / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | Certificación de origen del fabricante | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | Certificado de Garantía del fabricante con certificación de firma protocolizada en origen (mínimo por 2 años) | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Características Sustentables** | 1. Memoria RAM accesible fácilmente para cambiar o actualizar | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | 2. Disco duro, unidad de CD o DVD cambiable | | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | 3. Manual de instrucciones | | SOLICITAR | SOLICITAR |
| | 4. Embalaje realizado con material reciclable. | | SOLICITAR | SOLICITAR |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 5. Garantizar repuestos disponibles por 5 años | | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Documentación** | Catálogo del producto. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Componentes del equipo y números de parte** | Todos los componentes deberán contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo on-line del fabricante. | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Garantía Escrita** | **3 (tres) años.** | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Plazo de entrega** | **30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio.** | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Lugar de entrega** | **Secretaría Técnica de Planificación (STP)** | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Responsable del seguimiento de la provisión e instalación** | **Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación – Secretaría Técnica de Planificación (DGTIC)** | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |

## ITEM N° 3 – NOTEBOOKS

| ITEM 3 – NOTEBOOK | | | OFERTA SDA PARAGUAY S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | HP | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | PAVILLION | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | CHINA | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | ***10*** | | 10 | CUMPLE |
| NOTEBOOK | | | | |
| Características | Especificaciones Técnicas Solicitadas | Mínimo Exigido | | |
| **Marca / Modelo** | Indicar | Exigido | HP PAVILLION | CUMPLE |
| **Origen / Procedencia** | Indicar | Exigido | CHINA | CUMPLE |
| **Cantidad** | 10 | Exigido | 10 | CUMPLE |
| **Procesador** | Cuádruple núcleo de 2.50 GHz | Exigido | AMD 4 nucleos de 2.5 Ghz (modo turbo) | SOLICITAR |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvio Saucedo
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Pantalla** | 15.6" HD LED con antirreflejo Resolución 1366 x 768 | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| **Memoria** | 8 Gb de capacidad, DDR3 1333/1600MHz | Exigido | 8GB DDR3L | CUMPLE |
| **Disco Duro** | 1 Tb de capacidad mínimo de 2.5", 9.5mm SATA2 | Exigido | SATA de 1 Terabyte, 5400rpm | CUMPLE |
| **Lector DVD** | DVD-SuperMulti Obs: se aceptará equipos con lector de DVD externo USB.- | Exigido | No especifica | SOLICITAR |
| **Red Lan** | 10/100/1000Mbps | Exigido | Gigabit | CUMPLE |
| **Wireless** | 802 11 g/n/ac | Exigido | 802.11b/g/n | SOLICITAR |
| **Card Reader** | SD, Mini SD, MS-PRO, MS DUO No se aceptaran adaptadores | Opcional | Lector de tarjetas de medios digitales multiformato para tarjetas SD | SOLICITAR |
| **Web Cam** | 2.0 MP o superior | Exigido | | SOLICITAR |
| **Entradas** | DC-IN / VGA / HDMI/ LAN / USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 1/ Headphone / MIC Obs: se acepta equipos con entrada Headphone/MIC en un Puerto combinado | Exigido | 1 VGA con adaptador<br>1 HDMI<br>1 conector combinado micrófono/audifono<br>1 USB 2.0<br>2 USB 3.0 | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
| **Teclado** | Standard para Windows en Español. | Exigido | Teclado de tamaño completo tipo isla y ocn teclado numérico integrado, en español. | CUMPLE |
| **Mouse** | Touch Pad con 2 botones | Exigido | Panel táctil que admite gestos multitáctiles | SOLICITAR |
| **Audio** | Integrado | Exigido | | SOLICITAR |
| **Fuente de Alimentación** | Que soporte hasta 240 volt AC | Exigido | | SOLICITAR |
| **Batería** | 6-celdas Litio Ion 60 Wh (como mínimo) | Exigido | 4 celdas | SOLICITAR |
| **Maletín** | Incluido. | Exigido | | CUMPLE |
| **Accesorios** | Mouse inalámbrico de la misma marca, mousepad. | Exigido | Mousepad y mouse externo tipo inhalambrico | SOLICITAR |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sebastián Samaniego
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor S.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Licencias** | Windows 8 Pro OEM versión español, versión en español, pack de instalación en CD o DVD.<br>Office Profesional OLP para Gobierno ultima versión. | Exigido | Windows 8 PRO OEM 64 bits con licencia legal y en español<br>Office 2016 PRO OLP Gov licencia legal | CUMPLE<br>CUMPLE |
| **Certificación y documentaciones requeridas** | Certificados de calidad ISO 9001:2008. Certificado de calidad ISO 14001. No se aceptarán certificaciones que cubran solo el ensamblado. / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos del producto y especificaciones originales del equipo ofertado. | Exigido | | SOLICITAR |
| | Certificación de origen del fabricante | Exigido | | CUMPLE |
| | Certificado de Garantía del fabricante con certificación de firma protocolizada en origen (mínimo por 2 (dos) años) | Exigido | | CUMPLE |
| **Autorización del Fabricante** | El ofertante deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay, para presentar la oferta. | Exigido | | CUMPLE |
| **Garantía escrita** | **2 (dos) años.** | Exigido | 2 años | CUMPLE |
| **Plazo de entrega** | **30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio.** | Exigido | 30 dias | CUMPLE |
| Lugar de entrega | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP)<br>14 de Mayo y | Exigido | | CUMPLE |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Estrella. | | | |

## ITEM N° 4 – MONITORES

| ITEM 4 – MONITORES | | | OFERTA SDA PARAGUAY SA | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | BENQ | |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | GW2255HM | |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | CHINA | |
| ***CANTIDAD*** | ***20*** | | 20 | |
| MONITORES DE 21.5" | | | DEBE ACLARAR | |
| **Características** | **Especificaciones Técnicas Solicitadas** | **Mínimo Exigido** | | |
| Tamaño de pantalla | >= 21.5" | Exigido | 21.5" | CUMPLE |
| Resolución | 1920 x 1080 | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Ángulo de inclinación y rotación | de -2 a +25° aproximadamente. Obs: el angulo de rotación se considerará opcional no asi el angulo de inclinacion | Exigido | -5/15° | CUMPLE |
| Tipo de pantalla | IPS con retroiluminación LED | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| Conectores de entrada | 1 VGA y 1 HDMI | Exigido | 1 DVID/1HDMI | CUMPLE |
| Angulo de visualización | >=160° en horizontal, >=160° en vertical | Exigido | 178°/178° | CUMPLE |
| Funciones de la pantalla | Plug and Play | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Otras funcionalidades | Antirreflejos Programable por el usuario Selección de idioma | Exigido | SOLICITAR | SOLICITAR |
| Documentación | Catálogo del producto. | Exigido | SE ADJUNTA | CUMPLE |
| Accesorios | Cada monitor deberá ser acompañado de cables conectores por cada tipo de conexión que posea y un adaptador de DisplayPort a VGA o HDMI | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Garantía escrita | 1 (un) año como mínimo | Exigido | 3 años | CUMPLE |

Luiza Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tiempo de Entrega | 30 (treinta) dias **después de la emisión de la orden de servicio.** | Exigido | 30 dias | CUMPLE |
| Lugar de entrega | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP)<br>14 de mayo y Estrella | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |

## ITEM N° 8 - UPS DE 500 VA EN LINEA

| ITEM 8 – UPS de 500 VA en Línea | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ***DESCRIPCIÓN*** | | ***MÍNIMO EXIGIBLE*** | **OFERTA SDA PARAGUAY S.A** | **CUMPLE/NO CUMPLE** |
| ***MARCA*** | | ***INDICAR*** | EATON | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | ***INDICAR*** | 5E850IUSB | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | ***INDICAR*** | CHINA | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | | ***7*** | 7 | CUMPLE |
| ***CARACTERISTICA*** | **Descripción** | ***MÍNIMO EXIGIBLE*** | **OFERTA SDA PARAGUAY S.A** | **CUMPLE/NO CUMPLE** |
| Potencia pico | 500VA | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Estabilizador | incorporado | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Puerto | USB | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Compatibilidad | Con energía de generador | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Salidas | >= 2 | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| SOFTWARE INCLUIDO | Software para monitorear o un puerto de red mediante el cual se puedan obtener metricas a traves del protocolo snmp | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Documentación | Catálogo del producto | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| GARANTIA: | 1 (un) año. | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Plazo de Entrega: | 30 (treinta) días posteriores a la recepción de la Orden de servicio correspondiente. | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Lugar de Entrega: | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) – 14 de Mayo y Estrella. | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sonia González
Secretaria Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica



440

## ITEM 10 AL 17- INSUMOS Y RESPUESTOS PARA RED.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | MÍNIMO EXIGIBLE | OFERTADO | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Caja de cable UTP Cat. 5 | 3 | **Exigido** | **OFERTA SDA PARAGUAY** | **CUMPLE/NO CUMPLE** |
| ***MARCA*** | | | | BCA | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | | | Cable UTP Cat. 5 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | | | CHINA | CUMPLE |
| 15 | Caja de cable UTP Cat. 6 | 1 | **Exigido** | | |
| ***MARCA*** | | | | BCA | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | | | Cable UTP Cat. 5 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | | | | CUMPLE |
| 16 | Ficha Macho RJ45 Cat. 5 | 150 | **Exigido** | | |
| ***MARCA*** | | | | BCA | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | | | Ficha Macho RJ45 Cat. 5 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | | | CHINA | CUMPLE |
| 17 | Ficha Macho RJ45 Cat. 6 | 50 | **Exigido** | | |
| ***MARCA*** | | | | IVCP | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | | | Ficha Macho RJ45 Cat. 6 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | | | CHINA | CUMPLE |
| TEM 10 AL 17 - INSUMOS Y RESPUESTOS PARA RED | Los materiales deberán ser nuevos, de fabricación reciente no superior a los 2 años y la marca deberá encontrarse en comercialización en el mercado local. | | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| | Plazo de Entrega: 15 (quince) días hábiles posteriores a la recepción de la Orden de servicio correspondiente. | | Exigido | 15 dias | CUMPLE |
| | **Lugar de Entrega:** Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) – 14 de Mayo y Estrella | | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sofía Sosa Ortiz
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P



937

## ITEM 18 AL 21– REPUESTOS.

| ITEM 18 AL 21– REPUESTOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ACCESORIOS y RESPUESTOS | | | | | |
| **ITEM** | ***DESCRIPCIÓN*** | **Cantidad** | **MINIMO EXIGIDO** | **OFERTA SDA PARAGUAY** | **CUMPLE / NO CUMPLE** |
| **18** | Discos de 1 TB SATA de 7200 rpm de 3.2" | 10 | Exigido | | |
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | | TOSHIBA | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | | 1TB SATA | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | | CHINA | CUMPLE |
| ***19*** | Memoria DDR3 de 4 GB, 1600 Mhz | 10 | Exigido | | |
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | | KINGSTON | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | | MEMORIA DDR3 de 4GB, 1600 Mhz | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | | CHINA | CUMPLE |
| **20** | Memoria DDR3 de 8 GB, 1600 Mhz | 10 | Exigido | | |
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | | KINGSTON | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | | MEMORIA DDR3 de 8GB, 1600 Mhz | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | | CHINA | CUMPLE |
| **21** | Memoria DDR3 de 16 GB, 1600 Mhz | 10 | Exigido | | |
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | | KINGSTON | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | | MEMORIA DDR3 de 16GB, 1600 Mhz | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | | CHINA | CUMPLE |
| **ITEM 18 AL 21– REPUESTOS** | GARANTIA: 6 (seis) meses. | Exigido | | CUMPLE | CUMPLE |
| | **Plazo de Entrega: 30 (treinta) días hábiles** posteriores a la recepción de la Orden de Servicio correspondiente. | Exigido | | 30 dias | CUMPLE |
| | **Lugar de Entrega: :** Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) – 14 de Mayo y Estrella | Exigido | | CUMPLE | CUMPLE |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvia Larrosa
Secretaria Técnica de Planificación

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica

De la evaluación documental realizada a la empresa oferente SDA Paraguay, solicitamos los siguientes documentos:

- Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación: Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:

  SERVIDOR
  ESTACIONES DE TRABAJO
  NOTEBOOK
  MONITORES
  SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
  SWITCH ADMINISTRABLE
  RACK DE 32U
  UPS DE 500 VA
  TABLETS
  MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
  TRANSCEIVER
  ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
  CAJA DE CABLE UTP
  DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
  MEMORIA DDR3
  CAMARA IP
  ROTULADOR MANUAL)
  Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-
  - Solicitar contratos correspondientes a los ítems 8, 14, 15, 18, 19, 20 y 21.

- Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015.

De la evaluación de especificaciones técnicas realizada a la empresa oferente SDA Paraguay solicitamos:

- ÍTEM N° 2 - ESTACIONES DE TRABAJO

Solicitar especificaciones detalladas del modelo específico ofertado ya que el catálogo no incorpora las especificaciones precisas, así como las certificaciones ISO de la marca HP y la lista de partes.

- ÍTEM N° 3 – NOTEBOOKS

  Aclaración sobre los siguientes puntos:
  -Procesador: debe aclarar la velocidad base del procesador incorporado asi como el modelo específico.
  -Fuente de alimentación: debe aclarar voltaje soportado.
  -Batería: debe aclarar la capacidad de las baterías, ofrece 1 batería externa adicional de 4 celdas.

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

-Wireless: frecuencias a la que opera, favor aclarar.
-Pantalla: debe aclarar que tipo de tratamiento antirreflejo posee.
-Lector DVD: debe aclarar.
-Mouse: debe ser ACLARADO si el mouse ofertado es de la misma marca del equipo.
-Touchpad: no se puede determinar si el touchpad posee 2 botones, debe ACLARAR.
-Audio: no especifica si posee audio integrado, debe ACLARAR.
-Certificación ISO 9001:2008 e ISO 14001: Debe presentar dichos certificados.
- Card Reader; SD, Mini SD, MS-PRO, MS DUO.
- Web Cam; 2.0 MP o superior.

- ITEM N° 4 - MONITORES
  Aclaración sobre los siguientes puntos:
- Que tipo de tratamiento anti-reflejos posee el monitor.
- Conectores/adaptadores que acompañaran a cada monitor.
- Si lo solicitado corresponde a paneles IPS porque son ofertados paneles VA

Posteriormente se procede a evaluar la oferta presentada por:

**COMTEL S.A.**

| | Cumple | No Cumple |
|---|---|---|
| **G) Formulario de Oferta *** *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]* | Presenta | |
| **H) Garantía de Mantenimiento de Oferta*** *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]* | Presenta | |

| **I) Documentos legales** Oferentes Individuales. **Personas Jurídicas.** | | |
|---|---|---|
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.* | SIPE | |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | SIPE | |

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvia Sanabria
Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

| | | |
|---|---|---|
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | SIPE | |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. * | SIPE | |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | SIPE | |
| Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | | Solicitar |
| Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.- | N/A | N/A |

| | | |
|---|---|---|
| **Cualquier otro documento adicional requerido.** | | |
| Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:<br>**Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:**<br>SERVIDOR<br>ESTACIONES DE TRABAJO<br>NOTEBOOK<br>MONITORES<br>SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING<br>SWITCH ADMINISTRABLE<br>RACK DE 32U<br>UPS DE 500 VA<br>TABLETS<br>MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS<br>TRANSCEIVER<br>ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO<br>CAJA DE CABLE UTP<br>DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM<br>MEMORIA DDR3<br>CAMARA IP<br>ROTULADOR MANUAL)<br>Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.- | Presenta contratos correspondiente a los ítems 5 y 6. | Solicitar copia de contratos correspondientes a los items 11, 12 y 13. |

Lilian Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

Lic. Silvia Fernández Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

Raúl Aguiar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | |
|---|---|---|
| Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015. | | Solicitar |
| Catálogo de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.- | Presenta | |
| Certificado de Origen emitido por la Dirección de Desarrollo Empresarial del MIC (si corresponde Margen de Preferencia de acuerdo a la vigencia de la Ley Nº 4558 y su Decreto N 9649/2012.)<br>Obs. Documento formal para la aplicación del margen de preferencia. (No excluyente) | N/A | N/A |

A fin de continuar con la evaluación documental se requiere las siguientes documentaciones:

* Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.
* Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.-
*Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:
Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:
SERVIDOR
ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER
ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3
CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)
Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-
- Solicitar copia de contratos correspondientes a los ítems 11, 12 y 13.

Posteriormente se procede a la realización del análisis de las especificaciones técnicas por el representante de la DGTIC.

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sabina Samaniego
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

| ITEM 5 - SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ***DESCRIPCIÓN*** | | | OFERTA COMTEL S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | Alcatel-Lucent | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | OS6450 P24 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | Francia | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | ***1*** | | 1 | CUMPLE |
| **SWITCH DE 24 puertos POE Administrable y Stackeable** | | | Evaluado según catálogos | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **MINIMO EXIGIDO** | OFERTA COMTEL S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
| MEMORIA DEL SISTEMA | 256 MB RAM / 128 MB Flash | Exigido | cumple | CUMPLE |
| PUERTOS | 24 Ethernet 10/100/1000 Base-T/PoE 802.3af | Exigido | Cumple 802.3at | CUMPLE |
| | 2 puertos SFP de doble propósito 10/100/1000 | Exigido | cumple | CUMPLE |
| VLAN SOPORTADAS | 256 vlans activas | Exigido | 4000 vlan | CUMPLE |
| JUMBO FRAMES | 9016 bytes | Exigido | 9216 bytes | CUMPLE |
| Capacidad de Forwarding | 41 mpps | Exigido | 95.3 Mp/s | CUMPLE |
| Capacidad de Switching | 56 Gbps | Exigido | 128 Gb/s | CUMPLE |
| SEGURIDAD | Port Security<br>SSHv2<br>SSL<br>802.1X | Exigido | cumple | CUMPLE |
| PROTOCOLOS SOPORTADOS | IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1p CoS Prioritization | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1Q VLAN | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1s | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1w | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1X | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1ab | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3ad | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3af (PoE) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3u | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3x | Exigido | cumple | CUMPLE |

Lilian Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvio Rodríguez
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villalba
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | IEEE 802.3ab | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3az | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Remote Monitoring (RMON) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Simple Network Timing Protocol (SNTP) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Trivial File Transfer Protocol (TFTP) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | SSHv2 | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | SNMPv1, v2c, and v3 | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Internet Group Management Protocol (IGMP) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| FUNCIONALIDADES | DHCP | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | PowerOver Ethernet (PoE) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Link Aggregation Control Protocol (LACP) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Per-port Broadcast, Multicast, Unicast Storm Control | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Broadcast, Multicast, y Unicast Storm Control | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Potencia PoE de al menos 180W | Exigido | 390 W | CUMPLE |
| CONFIGURACION | Configuración por línea de comandos vía Telnet, SSHv2, Puerto Consola e interfaz WEB | Exigido | cumple | CUMPLE |
| AUTENTICACION DE USUARIOS | Soporte para autenticación TACACS+ y RADIUS | Exigido | cumple | CUMPLE |
| EQUIPO | Rango de temperatura de operación entre 0° y 45° C | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Fuente de alimentación 220 VAC/50Hz, integrado al equipo; con cable de alimentación | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Deben ser rackeables en infraestructuras de 19'' e incluir todos los accesorios necesarios para su fijación. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Administración y configuración del equipo por gestión remota segura, por puerto de consola e interfaz WEB. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| Stacking | Deben ser stackeables y compatibles con los dispositivos ya instalados | Exigido | cumple | CUMPLE |

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvio Sacabria
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Deberá incorporar los módulos de stacking y conectores correspondientes para la puesta en funcionamiento en modo "STACK" con los 3 dispositivos ya existentes.<br>Se deberá proveer los módulos de stacking, accesorios y/o conectores de stacking necesarios por cada switch para la correcta conectividad con los switches stackeables ya existentes. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | La velocidad del enlace de stacking no podrá ser inferior a los 10GBps, a dicho fin se deberán proveer todas las licencias necesarias para el incorporamiento de todos los equipos al STACK | Exigido | cumple | CUMPLE |
| Documentación | Catálogo del Producto. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| GARANTIA | La oferta deberá incluir soporte onsite 24x7x4 del proveedor, por todo el periodo de garantía del equipo. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Presentar respaldo por escrito a la empresa oferente autorizándola a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía 24x7x4 desde la remisión oficial del equipo, el cual deberá contar con stock de repuestos. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Las garantías, mantenimientos, entre otros, deben ser presentadas por escrito por el contratante al momento de la entrega definitiva de los equipos. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Todos estos puntos son requerimientos mínimos y no sé aceptarán ofertas que no cumplan con las mismas. Esto a los efectos de garantizar la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados, asi como los servicios de postventa (servicio técnico con mano de obra certificada por el fabricante, piezas originales, laboratorios autorizados por el fabricante). | Exigido | cumple | CUMPLE |

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Lilian Rolando
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvio Sanabria
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | (1) un año, con provisión de repuestos y partes sin costo adicional, por el período de la garantía. Debe contar con soporte y garantía en sitio de la STP, bajo la modalidad 24x7x4. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Certificado de Calidad ISO 9001:2008 | Exigido | Solicitar aclaración | SOLICITAR |
| INSTALACION | Exigida. Los equipos deberán ser compatibles con los ya existentes. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| SERVICIO TECNICO | La marca ofertada debe poseer CAS (Centro Autorizado de Servicios) en la República del Paraguay. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| AUTORIZACION DEL FABRICANTE | El Oferente deberá contar con autorización del representante local de la marca en Paraguay, quien a su vez deberá estar avalado por el fabricante. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| PLAZO DE ENTREGA | 30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| LUGAR DE ENTREGA | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) – 14 de Mayo y Estrella. | Exigido | cumple | CUMPLE |

| ITEM 6 - SWITCH ADMINISTRABLE | | | OFERTA COMTEL S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| ***DESCRIPCIÓN*** | | | | |
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | Alcatel – Lucent | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | OS6350-P24 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | Francia | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | ***10*** | | 10 | CUMPLE |
| SWITCH DE 24 puertos administrable | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | MINIMO EXIGIDO | OFERTA COMTEL S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
| MEMORIA DEL SISTEMA | 64 MB RAM / 16 MB Flash | Exigido | Solicitar | SOLICITAR |
| PUERTOS | 24 Ethernet 10/100/1000 Base-T | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | 2 puertos SFP de doble propósito 10/100/1000 | Exigido | Cumple (4) | CUMPLE |
| VLAN SOPORTADAS | 256 vlans activas | Exigido | 4000 vlan | CUMPLE |

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villa
Abogada
Asesoría Jurídica

Asesoría Jurídica
S.T.P.

Liz Sánchez
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| JUMBO FRAMES | 9016 bytes | Exigido | 9216 bytes | CUMPLE |
| Capacidad de Forwarding | 41 mpps | Exigido | 41.67 Mp/s | CUMPLE |
| Capacidad de Switching | 56 Gbps | Exigido | 56 Gb/s | CUMPLE |
| SEGURIDAD | Port Security<br>SSHv2<br>SSL<br>802.1X | Exigido | cumple | CUMPLE |
| PROTOCOLOS SOPORTADOS | IEEE 802.1d Spanning TreeProtocol | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1p CoS Prioritization | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1Q VLAN | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1s | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1w | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1X | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.1ab | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3ad | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3u | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3x | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3ab | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | IEEE 802.3az | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Remote Monitoring (RMON) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Simple Network TimingProtocol (SNTP) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Trivial File Transfer Protocol (TFTP) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | SSHv2 | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | SNMPv1, v2c, and v3 | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Internet Group Management Protocol (IGMP) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | DHCP | Exigido | cumple | CUMPLE |
| FUNCIONALIDADES | PowerOver Ethernet (PoE) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Link Aggregation Control Protocol (LACP) | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Per-portBroadcast, Multicast, Unicast Storm Control | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Broadcast, Multicast, y Unicast Storm Control | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Configuración por línea de comandos vía Telnet, SSHv2, Puerto Consola e interfaz WEB | Exigido | cumple | CUMPLE |

Lilian S. Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

Lic. Sonia Scarabicia Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor S. Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

Raúl Aguiar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Soporte para autenticación TACACS+ y RADIUS | Exigido | cumple | CUMPLE |
| CONFIGURACION | Rango de temperatura de operación entre 0° y 45° C | Exigido | cumple | CUMPLE |
| AUTENTICACION DE USUARIOS | Fuente de alimentación 220 VAC/50Hz, integrado al equipo; con cable de alimentación | Exigido | cumple | CUMPLE |
| EQUIPO | Deben ser rackeables en infraestructuras de 19'' e incluir todos los accesorios necesarios para su fijación. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Administración y configuración del equipo por gestión remota segura, por puerto de consola e interfaz WEB. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | La oferta deberá incluir soporte técnico por parte del proveedor en menos de 72 horas desde realizada la solicitud de soporte, por todo el periodo de garantía del equipo. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | La empresa oferente deberá presentar una declaración jurada de poder prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía en un plazo menor a las 72 horas desde la remisión oficial del equipo, y que cuenta con stock de repuestos. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| Documentación | Catálogo del Producto. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| GARANTIA | Las garantías, mantenimientos, entre otros, deben ser presentadas por escrito por el contratante al momento de la entrega definitiva de los equipos. | Exigido | cumple | CUMPLE |

Erlan Ro... Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

Lic. Silvio Gonzalez Asesoría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor S. Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Todos estos puntos son requerimientos mínimos y no sé aceptarán ofertas que no cumplan con las mismas. Esto a los efectos de garantizar la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados, asi como los servicios de postventa (servicio técnico con mano de obra certificada por el fabricante, piezas originales). | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | (1) un año, con provisión de repuestos y partes sin costo adicional, por el período de la garantía. Debe contar con soporte y garantía en sitio de la STP, bajo la modalidad 24x7. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | Certificado de Calidad ISO 9001:2008 | Exigido | Solicitar | SOLICITAR |
| | Exigida. Los equipos deberán ser compatibles con los ya existentes. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| | La marca ofertada debe poseer CAS (Centro Autorizado de Servicios) en la República del Paraguay. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| INSTALACION | Por parte del proveedor incluyendo todos los conectores y/o accesorios necesarios aunque estos no sean mencionados en el presente pliego | Exigido | cumple | CUMPLE |
| PLAZO DE ENTREGA | 30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio. | Exigido | cumple | CUMPLE |
| LUGAR DE ENTREGA | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) – 14 de Mayo y Estrella. | Exigido | cumple | CUMPLE |

Lilian Rojas
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sil[illegible]
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

**ITEM 11**

| 11 | Path cords de fibra de 1 mts para uplink | 10 | Exigido | OFERTA COMTEL S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | | | | VCP | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | | | I FP-LC/SC2M6OR03 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | | | CHINA | CUMPLE |

**ITEM 12 –**

| 12 | Transceiver FO Multimodo a Ethernet – 100 Mbps o superior | 2 | Exigido | OFERTA COMTEL S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | | | | TP-LINK | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | | | MC100CM | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | | | CHINA | CUMPLE |

**ITEM 13 –**

| 13 | ESPIRAL 1/2" TUBO POLIETILENO BCO. (CJX100MT) – HT – (Ordenador de Cable) | 40 | Exigido | OFERTA COMTEL S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | | | | VCP | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | | | VCPKS15 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | | | CHINA | CUMPLE |

De la evaluación técnica del oferente COMTEL S.A. se requiere:

ITEM N° 5 - SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
Debe aclarar:

- En el Ítem N° 5 - Sección "GARANTÍA". Solicitamos la aclaración correspondiente de su oferta sobre el punto referente al ISO 9001:2008.

ITEM N° 6 - SWITCH ADMINISTRABLE
Debe aclarar:

- En el Ítem N° 6 - Sección "MEMORIA DEL SISTEMA": Solicitamos la aclaración correspondiente de su oferta.
- En el Ítem N° 6 - Sección "GARANTÍA". Solicitamos la aclaración correspondiente de su oferta sobre el punto referente al ISO 9001:2008.

Posteriormente se procede a analizar la oferta presentada por:

Asesoría Jurídica S.T.P. Lic. Silvia Ortiz Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguiar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

## OFFICE COMPU S.A

| | Cumple | No Cumple |
|---|---|---|
| **J) Formulario de Oferta *** *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]* | Presenta | |
| **K) Garantía de Mantenimiento de Oferta*** *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]* | Presenta | |

| **L) Documentos legales** Oferentes Individuales. **Personas Jurídicas.** | | |
|---|---|---|
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.* | SIPE | |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | SIPE | |
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | Presenta | |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. * | Presenta | |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | Presenta | |
| Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | Presenta | |
| Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de | Presenta autorizaci | Solicitar autorizaci |

Abogada Asesoría Jurídica STP

Raúl Aguiar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villalba Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

| | | |
|---|---|---|
| los bienes. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.- | ón emitida por PS Line para el item 2 HP. | ón para el item 1 - servidor. |

| **Cualquier otro documento adicional requerido.** | | |
|---|---|---|
| Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:<br>**Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:**<br>SERVIDOR<br>ESTACIONES DE TRABAJO<br>NOTEBOOK<br>MONITORES<br>SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING<br>SWITCH ADMINISTRABLE<br>RACK DE 32U<br>UPS DE 500 VA<br>TABLETS<br>MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS<br>TRANSCEIVER<br>ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO<br>CAJA DE CABLE UTP<br>DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM<br>MEMORIA DDR3<br>CAMARA IP<br>ROTULADOR MANUAL)<br>Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.- | Presenta contratos para el item 2, estaciones de trabajo. | Solicitar contratos para los ítems 1 y 8. |
| Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015. | Presenta | |
| Catálogo de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.- | Presenta para el ítem 8 | |
| Certificado de Origen emitido por la Dirección de Desarrollo Empresarial del MIC (si corresponde Margen de Preferencia de acuerdo a la vigencia de la Ley Nº 4558 y su Decreto N 9649/2012.)<br>Obs. Documento formal para la aplicación del margen de preferencia. (No excluyente) | N/A | N/A |

Posteriormente se procede la realización de la evaluación técnica de la oferta presentada por OFFICE COMPU S.A., teniendo en cuenta el análisis de las dos ofertas más bajas en cada ítem.

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

## ITEM N° 8 - UPS DE 500 VA EN LINEA

| ITEM 8 – UPS de 500 VA en Línea | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ***DESCRIPCIÓN*** | | ***MÍNIMO EXIGIBLE*** | **OFERTA OFFICE COMPU S.A.** | **CUMPLE/ NO CUMPLE** |
| ***MARCA*** | | ***INDICAR*** | EATON | CUMPLE |
| ***MODELO*** | | ***INDICAR*** | 5E850IUSB | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | | ***INDICAR*** | CHINA | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | | ***7*** | 7 | CUMPLE |
| | | | | |
| ***CARACTERISTICA*** | **Descripción** | ***MÍNIMO EXIGIBLE*** | **OFERTA OFFICE COMPU S.A.** | **CUMPLE/ NO CUMPLE** |
| Potencia pico | 500VA | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Estabilizador | incorporado | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Puerto | USB | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Compatibilidad | Con energía de generador | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Salidas | >= 2 | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| SOFTWARE INCLUIDO | Software para monitorear o un puerto de red mediante el cual se puedan obtener metricas a traves del protocolo snmp | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Documentación | Catálogo del producto | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| GARANTIA: | 1 (un) año. | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Plazo de Entrega: | 30 (treinta) días posteriores a la recepción de la Orden de servicio correspondiente. | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |
| Lugar de Entrega: | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) – 14 de Mayo y Estrella. | Exigido | CUMPLE | CUMPLE |

Se deja constancia que la empresa oferente OFFICE COMPU S.A. cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el ítem 8.

A fin de proseguir con la evaluación documental se solicita la siguiente aclaración:

* Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

bienes. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores. Solicitar autorización para el item 1 - Servidor.

* Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:

Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:

SERVIDOR
ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER
ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3
CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)

Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-

- Solicitar contratos para los ítems 1 y 8.

Posteriormente se procede a analizar la oferta presentada por:

**DATA LAB S.A.**

| | Cumple | No Cumple |
|---|---|---|
| **M) Formulario de Oferta *** *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]* | Presenta | |
| **N) Garantía de Mantenimiento de Oferta*** *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]* | Presenta | |

| |
|---|
| **O) Documentos legales** Oferentes Individuales. **Personas Jurídicas.** |

Abogado Asesoría Jurídica S.T.P.
Asesoría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social
Raúl Aguiar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC
Liz Villa Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

| | | |
|---|---|---|
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.* | SIPE | |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad. | SIPE | |
| Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.* | SIPE | |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. * | Presenta | |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | Presenta | |
| Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | Presenta | |
| Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.- | Presenta autorización del fabricante emitido por DELL, para los ítems 1, 2, 3 y 4. | |

| | | |
|---|---|---|
| **Cualquier otro documento adicional requerido.** | | |
| Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:<br>Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:<br>SERVIDOR<br>ESTACIONES DE TRABAJO<br>NOTEBOOK<br>MONITORES<br>SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING<br>SWITCH ADMINISTRABLE<br>RACK DE 32U<br>UPS DE 500 VA<br>TABLETS | -Presenta contratos de servidores item 1<br>-Presenta contratos de estaciones de trabajo item 2<br>- Presenta contratos de | |

Abogado Asesoría Jurídica

Raúl Aguiar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

Abogado Asesoría Jurídica S.T.P

| | | |
|---|---|---|
| MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS<br>TRANSCEIVER<br>ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO<br>CAJA DE CABLE UTP<br>DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM<br>MEMORIA DDR3<br>CAMARA IP<br>ROTULADOR MANUAL)<br>Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.- | notebook item 3<br>- Presenta contratos de monitores item 4<br>- Presenta contratos de swiths item 5 y 6 | |
| Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015. | Presenta | |
| Catálogo de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.- | Presenta | |
| Certificado de Origen emitido por la Dirección de Desarrollo Empresarial del MIC (si corresponde Margen de Preferencia de acuerdo a la vigencia de la Ley Nº 4558 y su Decreto N 9649/2012.)<br>Obs. Documento formal para la aplicación del margen de preferencia. (No excluyente) | N/A | N/A |

Se deja constancia que la empresa oferente DATA LAB S.A. cumple con todos las documentaciones mínimas solicitadas en el PBC.

Posteriormente se procede a la verificación de las especificaciones técnicas por parte del representante de la DGTIC.

**ÍTEM N° 1 – SERVIDOR.**

| ITEM 1 – SERVIDOR | | Mínimo Exigido | OFERTADO DATALAB | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | DELL | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | PowerEdge R530 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | EE.UU | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | ***1*** | | 1 | CUMPLE |
| **Especificaciones Técnicas del Servidor** | | | | |
| **Característica** | **Descripción** | | | |
| Marca | Especificar. | | DELL | CUMPLE |
| Modelo | Especificar. | | PowerEdge R530 | CUMPLE |
| **Cantidad** | **1** | Exigido | 1 | CUMPLE |
| Factor de Forma | Rackeable, cubriendo 2U | Exigido | Rackeable, cubriendo 2U | CUMPLE |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cantidad y Tipo de Procesador | 2 procesadores de 6 núcleos y 12 subproceso,<br>2.4ghz de velocidad<br>15MB de caché. | Exigido | 2 procesadores de 6 núcleos y 12 subproceso, 2.4ghz de velocidad<br>15MB de caché. | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
| Memoria | 128 GB en pastillas de 16 GB como mínimo, expandible a 384 GB como mínimo<br>Al menos 12 ranuras de memorias | Exigido<br>Exigido | 128 GB en pastillas de 16 GB , expandible a 384 GB.<br>Con 12 ranuras de memorias | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
| Almacenamiento | 8 TB de disco Sata de almacenamiento después de raid 5 con al menos 3 discos duros de 7.2K rpm | Exigido | 8 TB de disco Sata de almacenamiento después de raid 5 con al menos 3 discos duros de 7.2K rpm | CUMPLE |
| | Ampliable a 32 TB como mínimo | Exigido | Ampliable a 32 TB como mínimo | CUMPLE |
| RAID soportados | 0, 1, 5, 10, 50 por hardware | Exigido | 0, 1, 5, 10, 50 por hardware | CUMPLE |
| Conectividad | 2 (Dos) Puertos de Gigabit Ethernet integrados 2 (Dos) puertos USB 2.0 frontales<br>2 (Dos) puertos USB 2.0 traseros<br>2 (Dos) puertos VGA2 (Dos)<br>Tarjetas pcie de red 2 puertos Gigabit Ethernet<br>3 (tres) placas con una conexión de puerto fiber channel de la misma característica/modelo a los ya instalados en los equipos existentes. Como mínimo 4/8 Gb/s de transferencia y 1 (un) cable de conexión, compatible con el switch Fiber Channel instalado. | Exigido | 2 (Dos) Puertos de Gigabit Ethernet integrados 2 (Dos) puertos USB 2.0 frontales<br>2 (Dos) puertos USB 2.0 traseros<br>2 (Dos) puertos VGA2 (Dos)<br>Tarjetas pcie de red 2 puertos Gigabit Ethernet<br>3 (tres) placas con una conexión de puerto fiber channel de la misma característica/modelo a los ya instalados en los equipos existentes. Como mínimo 4/8 Gb/s de transferencia y 1 (un) cable de conexión, compatible con el switch Fiber Channel instalado. | CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE<br>CUMPLE |
| Lector | Lector de CD/DVD integrado. | Opcional | Opcional | CUMPLE |
| Slots de Expansión | 4 (cuatro) PCI-Express como mínimo. | Exigido | 5 (cinco) PCI-Express (superior) | CUMPLE |

Liliam Recalde
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvio Sosa
Secretario Técnico de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fuente Redundante | Fuente de alimentación redundante como mínimo, la fuente debe estar diseñada para soportar la máxima configuración del equipo y estar testeada por la fábrica. Certificación energy star. Soporte nativo a 220v | Exigido | Fuente de alimentación redundante como mínimo, la fuente debe estar diseñada para soportar la máxima configuración del equipo y estar testeada por la fábrica. Certificación energy star. Soporte nativo a 220v | CUMPLE |
| Kit de Montaje | Kit de instalacion en rack con rieles deslizantes y organizador de cables. Provisión 3 (tres) conectores para la conexión del equipo servidor al kvm ya existente, los conectores proveídos tendrán que ser compatibles y tener características similares a los ya existentes. | Exigido<br>Exigido | Kit de instalacion en rack con rieles deslizantes y organizador de cables. Provisión 3 (tres) conectores para la conexión del equipo servidor al kvm ya existente, los conectores proveídos tendrán que ser compatibles y tener características similares a los ya existentes. | CUMPLE |
| Sistema operativo | Sera proveído por la convocante | Exigido | Sera proveído por la convocante | CUMPLE |
| Software certificados | Red hat enterprise linux, suse linux enterprise server y superior | Exigido | Red hat enterprise linux, suse linux enterprise server y superior | CUMPLE |
| Administración | Administración remota exigida con puerto dedicado con licencia completa del máximo nivel. | Exigido | Administración remota exigida con puerto dedicado con licencia completa del máximo nivel. | CUMPLE |
| Garantías y Certificados | | | | |
| Garantía técnica | Garantía de (3) tres años del fabricante (on site) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo del oferente. El oferente deberá contar con al menos 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante dentro de su plantel de funcionarios permanentes. | Exigido | Garantía de (3) tres años del fabricante (on site) con provisión de partes originales sin cargo alguno para la institución durante el periodo de la garantía con respaldo de DATA LAB S.A. DATA LAB S.A cuenta con 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante dentro de su plantel de funcionarios permanentes. | CUMPLE |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Lic. Sonia Salinas
Secretaria Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Instalación | El servicio contemplará todos los suministros, actividades de montaje, instalación en general, configuración y puesta en funcionamiento del servidor con todos sus componentes a requerimiento de la convocante. | Exigido | El servicio contemplará todos los suministros, actividades de montaje, instalación en general, configuración y puesta en funcionamiento del servidor con todos sus componentes a requerimiento de la convocante. | CUMPLE |
| Documentación de Fabricante | ISO 9001:2008, similares o superiores. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño, de los productos, no se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos. Catálogo del Producto. | Exigido | ISO 9001:2008, similares o superiores. El certificado deberá ser sobre desarrollo, fabricación y diseño, de los productos, no se aceptarán certificados de ensamblaje de equipos. Catálogo del Producto. | CUMPLE |
| Autorización del Fabricante | El oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay para presentar la oferta. La marca ofrecida deberá tener como mínimo 2 años de comercialización en el país y poseer servicio técnico autorizado en el país. | Exigido | DATA LAB S.A cuenta con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay para presentar la oferta. La marca ofrecida tiene mas de 2 años de comercialización en el país y poseer servicio técnico autorizado en el país. | CUMPLE |
| Componentes del equipo | Los componentes deberán contar con identificación original del fabricante. No se aceptaran partes que no sean originales del fabricante del Equipo. | Exigido | Los componentes cuentan con identificación original del fabricante | CUMPLE |
| Plazo de entrega | **45 días** a partir de la emisión de orden de compra | Exigido | **45 días** a partir de la emisión de orden de compra | CUMPLE |
| Lugar de entrega | Secretaría Técnica de Planificación (DGTIC – STP) | Exigido | Secretaría Técnica de Planificación (DGTIC – STP) | CUMPLE |
| Responsable del seguimiento de la provisión e instalación | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) | Exigido | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) | CUMPLE |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sandy Sorosiak
Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Se deja constancia que la empresa oferente DATALAB S.A. cumple con las especificaciones técnicas requeridas para el ítem 1.

**ÍTEM N° 2 – ESTACIONES DE TRABAJO.**

| ITEM 2 - EQUIPOS ESTACIONES DE TRABAJO | | Mínimo Exigido | OERTADO DATALAB | CUMPLE / NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | DELL | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | Optiplex 9020 MT | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | EE.UU | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | ***49*** | | 49 | CUMPLE |
| | **ESTACIONES DE TRABAJO** | | | |
| **Características** | **Especificaciones Técnicas Solicitadas** | **Mínimo Exigido** | **OERTADO DATALAB** | **CUMPLE / NO CUMPLE** |
| **Chasis** | Minitorre – Small Form Factor | Exigido | Minitorre | CUMPLE |
| **Bios del Sistema** | Debe ser actualizable desde la web del Fabricante. | Exigido | Bios del sistema actualizable desde la web del Fabricante. | CUMPLE |
| **Procesador** | Procesador de cuatro núcleos de 2.5 GHz o superior. | Exigido | Procesador Intel Core i5-4570 de cuatro núcleos de 3.2 Ghz (superior) | CUMPLE |
| | 6 Mb capacidad del caché | Exigido | 6 Mb de capacidad del caché | CUMPLE |
| | Velocidad de BUS Frontal 1333MHz como mínimo, se aceptan tecnologías alternativas mientras el rendimiento sea superior al requerido | Exigido | Velocidad del Bus DMI2 de 5GT/s (superior) | CUMPLE |
| **Características de Placa Madre** | Cuatro ranuras de memoria RAM mínimo | Exigido | Cuatro ranuras de memoria RAM | CUMPLE |
| | Cuatro puertos (mínimo) USB 2.0 mínimo | | Seis puertos USB 2.0 (superior) | CUMPLE |
| | Dos puertos (mínimo) USB 3.0 mínimo | | Cuatro puertos USB 3.0 (superior) | CUMPLE |

Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

Raúl Aguiar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor S. Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Tres Ranuras PCI como Mínimo, una debe quedar libre luego de configurado el equipo. Debe contar con controlador SATA. Obs: se aceptaran equipos con 3 ranuras PCI-PCI-X o la combinación ambas mientras se cuente al menos con un puerto PCI. | | Tres ranuras PCIe y Una ranura PCI, una queda libre luego de configurado el equipo, cuenta con controlador SATA. | CUMPLE |
| | Deberá contar con VGA o DVI integrada. En caso de que la placa madre incorpore conectores del tipo DisplayPort cada equipo deberá incluir un adaptador de dicho puerto a HDMI o VGA como accesorio por cada puerto DisplayPort | | Cuenta con puerto VGA integrado. Cuenta con puerto DisplayPort y se incluye un adaptador DisplayPort a HDMI por cada puerto. | CUMPLE |
| | Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex. | | Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex. | CUMPLE |
| **Memoria RAM** | 8 Gb de memoria RAM Tipo DDR3 (1600MHz) SDRAM instalada. | Exigido | 8 Gb de memoria RAM Tipo DDR3 (1600MHz) SDRAM instalada. | CUMPLE |
| | Debe quedar al menos 2 (dos) bancos de memoria vacíos para futuras expansiones. | | Quedan al menos 2 (dos) bancos de memoria vacíos para futuras expansiones. | CUMPLE |
| | 16 GB mínimo de capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre. | Exigido | 32 GB de capacidad para ampliación de memoria RAM reconocida por el BIOS de la placa madre (superior). | CUMPLE |
| **Grabador de DVD** | Tipo SATA, Velocidad de Grabación de DVD soportada (16x), Velocidad de Grabación de CD soportada (32X mínimo) | Opcional | Grabador de DVD tipo SATA, Velocidad de Grabación de DVD soportada (16x), Velocidad de Grabación de CD soportada (32X) | CUMPLE |
| **Unidad de Disco duro** | Disco duro SATA III de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica. | Exigido | Disco duro SATA III de 7200 rpm, 500 GB mínimo, capacidad de fábrica. | CUMPLE |
| **Parlantes** | Integrados | Exigido | Parlantes Integrados | CUMPLE |
| **Tarjeta de Sonido** | Incorporado salida para auriculares, parlantes y micrófono incorporado. | Exigido | Incorporado salida para auriculares, parlantes y micrófono incorporado. | CUMPLE |

Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

Lic. [illegible] Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor Abogada Asesoría Jurídica S.T.P



915

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Monitor** | Pantalla plana tipo LED de 19 pulgadas a 60 Hz, Resolución 1440 x 900 o superior, conexión VGA/DVI(exigido) y HDMI (opcional). Debe cumplir con el estándar de EnergyStar 5.0 o superior. Debe ser de la misma marca que la CPU. | Exigido | Monitor Dell, pantalla plana tipo LED de 19 pulgadas a 60 Hz, Resolución 1440 x 900 o superior, conexión VGA/DVI(exigido) y HDMI (opcional). Cumple con el estándar de EnergyStar 5.0. Es de la misma marca que la CPU (gabinete)(Dell). | CUMPLE |
| **Teclado** | Standard para Windows, español, conexión USB. Su marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. | Exigido | Teclado Dell Standard para Windows, español, conexión USB. Su marca es igual a la CPU (Gabinete) y Monitor (Dell). | CUMPLE |
| | No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran Teclados Inalámbricos. | Exigido | No se presenta PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se presentan Teclados Inalámbricos. | CUMPLE |
| **Mouse / Ratón** | Mouse óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión USB, con mousepad. Su marca deberá ser igual a la CPU y Monitor. No se aceptará PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se aceptaran Mouse Inalámbricos. | Exigido | Mouse Dell óptico con 2 botones y rueda de scroll, conexión USB, con mousepad. La marca del Mouse es igual a la CPU (gabinete) y Monitor (Dell). No se presenta PS2, tampoco adaptador PS2 a USB. No se presentan Mouse Inalámbricos. | CUMPLE |
| **Licencias** | Windows 8 Pro OLP para Gobierno con posibilidad de Downgrade a Windows 7 versión en español, pack de instalación en CD o DVD. Office Profesional OLP para Gobierno ultima versión. | Exigido | Windows 8 Pro OLP para Gobierno con posibilidad de Downgrade a Windows 7 versión en español, pack de instalación en CD o DVD. Office Profesional OLP para Gobierno 2016 (ultima versión). | CUMPLE<br>CUMPLE |
| **Comunicaciones** | Tarjeta de Red Wireless b/g/n instalada en una ranura PCI | Exigido | Tarjeta de Red Wireless b/g/n instalada en una ranura PCIe (superior). | CUMPLE |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Lic. Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villanueva
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Fuente de Alimentación** | Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, debe poseer conexión a tierra (nema 5-15p). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Cables de poder y supresor de picos. La Institución se reserva el derecho de rechazar los supresores de picos en caso de considerarlos de mala calidad. | Exigido | Fuente de poder: Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz, posee conexión a tierra (nema 5-15p). La fuente soporta la carga de todos los componentes del equipo. Cables de poder y supresor de picos. La Institución se reserva el derecho de rechazar los supresores de picos en caso de considerarlos de mala calidad. | CUMPLE |
| **Seguridad** | Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. | Exigido | Gabinete con sistema de seguridad por medio de candado pequeño de acero y llaves. | CUMPLE |
| **Accesorios** | El lote de equipo deberá ser acompañado por 5 (cinco) tarjetas de videos compatibles con el equipo y la fuente de poder instalada en el que cuente con las siguientes características:<br>Interfaz PCI EXPRESS 3.0 (16x), bus de memoria 128 bits<br>Memoria de 1GB DDR3 no-compartido<br>Conector VGA, DVI y HDMI como mínimo<br>Deberá soportar la resolución 1920x1080 en 60Hz.<br>Deberá soportar 3 monitores en simultaneo<br>El modelo de la tarjeta de video no deberá tener más de 3 años de antigüedad en el mercado | Exigido | El lote de equipo incluye un total de 5 (cinco) tarjetas de video de 1Gb, compatibles con el equipo y la fuente de poder instalada en el, que cuentan con las siguientes características:<br>Interfaz PCI EXPRESS 3.0 (16x), bus de memoria 128 bits<br>Memoria de 1GB DDR3 no-compartido<br>Conector VGA, DVI y HDMI<br>Soporta resolución 1920x1080 en 60Hz.<br>Soporte para 3 monitores en simultaneo<br>El modelo de la tarjeta de video no tiene más de 3 años de antigüedad en el mercado | CUMPLE |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Sergio Sanchez
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Certificación y documentaciones requeridas** | Certificados de calidad ISO 9001:2008. Certificado de calidad ISO 14001. No se aceptarán certificaciones que cubran solo el ensamblado. / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos y especificaciones originales del equipo ofertado. | Exigido | Certificado de calidad ISO 9001:2008. Certificado de calidad ISO 14001. Carta de Autorización del Fabricante / Catálogo y especificaciones originales del equipo ofertado. | CUMPLE |
| | Certificación de origen del fabricante | Exigido | Certificación de origen del fabricante | CUMPLE |
| | Certificado de Garantía del fabricante con certificación de firma protocolizada en origen (mínimo por 2 años) | Exigido | Certificado de Garantía del fabricante con certificación de firma protocolizada en origen (3 años) | CUMPLE |
| **Características Sustentables** | 1. Memoria RAM accesible fácilmente para cambiar o actualizar | Exigido | Caracteristicas sustentables:<br>1. Memoria RAM accesible fácilmente para cambiar o actualizar | CUMPLE |
| | 2. Disco duro, unidad de CD o DVD cambiable | | 2. Disco duro, unidad de CD o DVD cambiable | CUMPLE |
| | 3. Manual de instrucciones | | 3. Manual de instrucciones | CUMPLE |
| | 4. Embalaje realizado con material reciclable. | | 4. Embalaje realizado con material reciclable. | CUMPLE |
| | 5. Garantizar repuestos disponibles por 5 años | | 5. Garantia de repuestos disponibles por 5 años | CUMPLE |
| **Documentación** | Catálogo del producto. | Exigido | Catálogo del producto. | CUMPLE |
| **Componentes del equipo y números de parte** | Todos los componentes deberán contar con número de parte original del fabricante. Deberá ser presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo on-line del fabricante. | Exigido | Todos los componentes cuentan con número de parte original del fabricante. Se presentada esta lista por escrito, de tal manera a corroborarse con el catálogo on-line del fabricante. | CUMPLE |
| **Garantía Escrita** | **3 (tres) años.** | Exigido | Garantia escrita de 3 (tres) años. | CUMPLE |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Dra. Silvia Sosa Ríos
Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Plazo de entrega** | **30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio.** | Exigido | Plazo de entrega de 30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio. | CUMPLE |
| **Lugar de entrega** | **Secretaría Técnica de Planificación (STP)** | Exigido | Lugar de entrega: Secretaría Técnica de Planificación (STP) | CUMPLE |
| **Responsable del seguimiento de la provisión e instalación** | **Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación – Secretaría Técnica de Planificación (DGTIC)** | Exigido | Responsable del seguimiento de la provisión e instalación: Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación – Secretaría Técnica de Planificación (DGTIC) | CUMPLE |

Se deja constancia que la empresa oferente DATALAB S.A. cumple con las especificaciones técnicas requeridas para el ítem 2.

## ÍTEM N° 3 – NOTEBOOKS.

| ITEM 3 – NOTEBOOK | | | OFERTA DATALAB S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | Dell | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | Latitude E5570 | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | EE.UU | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | ***10*** | | 10 | CUMPLE |
| NOTEBOOK | | | | |
| Características | Especificaciones Técnicas Solicitadas | Mínimo Exigido | OFERTA DATALAB S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
| **Marca / Modelo** | Indicar | Exigido | Dell/Latitude E5570 | CUMPLE |
| **Origen / Procedencia** | Indicar | Exigido | China/EE.UU | CUMPLE |
| **Cantidad** | 10 | Exigido | 10 | CUMPLE |
| **Procesador** | Cuádruple núcleo de 2.50 GHz | Exigido | Procesador Intel Core i5-6440HQ Cuádruple núcleo de 2.6 Ghz (superior) | CUMPLE |
| **Pantalla** | 15.6" HD LED con antirreflejo Resolución 1366 x 768 | Exigido | 15.6" HD LED con antirreflejo Resolución de 1920 x | CUMPLE |

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
STP

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1080 (superior) | |
| **Memoria** | 8 Gb de capacidad, DDR3 1333/1600MHz | Exigido | Memoria de 8 Gb de capacidad, DDR4 2133MHz (superior) | CUMPLE |
| **Disco Duro** | 1 Tb de capacidad mínimo de 2.5", 9.5mm SATA2 | Exigido | Disco duro de 1 Tb de capacidad, de 2.5", 7mm (superior/actual) SATA2 | CUMPLE |
| **Lector DVD** | DVD-SuperMulti Obs: se aceptará equipos con lector de DVD externo USB.- | Exigido | Lector de DVD-SuperMulti externo USB | CUMPLE |
| **Red Lan** | 10/100/1000Mbps | Exigido | Red Lan 10/100/1000Mbps | CUMPLE |
| **Wireless** | 802 11 g/n/ac | Exigido | Wireless 802 11 g/n/ac | CUMPLE |
| **Card Reader** | SD, Mini SD, MS-PRO, MS DUO No se aceptaran adaptadores | Opcional | No incluido | CUMPLE |
| **Web Cam** | 2.0 MP o superior | Exigido | WebCam de 2.0 MP | |
| **Entradas** | DC-IN / VGA / HDMI/ LAN / USB 2.0 x 2 / USB 3.0 x 1/ Headphone / MIC Obs: se acepta equipos con entrada Headphone/MIC en un Puerto combinado | Exigido | Entradas: DC-IN / VGA / HDMI/ LAN / USB 3.0 x 3/ Headphone / MIC en un puerto combinado. | CUMPLE |
| **Teclado** | Standard para Windows en Español. | Exigido | Teclado Standard para Windows en Español. | CUMPLE |
| **Mouse** | Touch Pad con 2 botones | Exigido | Mouse Touch Pad con 2 botones | CUMPLE |
| **Audio** | Integrado | Exigido | Audio Integrado | CUMPLE |
| **Fuente de Alimentación** | Que soporte hasta 240 volt AC | Exigido | Fuente de alimentación con soporte hasta 240 volt AC | CUMPLE |
| **Batería** | 6-celdas Litio Ion 60 Wh (como mínimo) | Exigido | Bateria de 4-celdas de 62 Wh (Superior en Wh) | CUMPLE |
| **Maletín** | Incluido. | Exigido | Maletin incluido | CUMPLE |
| **Accesorios** | Mouse inalámbrico de la misma marca, mousepad. | Exigido | Mouse inalámbrico de la misma marca (Dell) mousepad incluido. | CUMPLE |

Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

Dic. Carlos Sanchez Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Licencias** | Windows 8 Pro OEM versión español, versión en español, pack de instalación en CD o DVD. Office Profesional OLP para Gobierno ultima versión. | Exigido | Licencia Windows 8.1 (versión actualizada) Pro OEM en español,pack de instalación en CD o DVD. Office Profesional OLP para Gobierno ultima versión. | CUMPLE |
| **Certificación y documentaciones requeridas** | Certificados de calidad ISO 9001:2008. Certificado de calidad ISO 14001. No se aceptarán certificaciones que cubran solo el ensamblado. / Carta de Distribución del Representante / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos del producto y especificaciones originales del equipo ofertado. | Exigido | Certificados de calidad ISO 9001:2008. Certificado de calidad ISO 14001. No se presentan certificaciones que cubran solo el ensamblado. / Carta de Autorización del Fabricante /Catálogos del producto y especificaciones originales del equipo ofertado. | CUMPLE |
| | Certificación de origen del fabricante | Exigido | Certificación de origen del fabricante | CUMPLE |
| | Certificado de Garantía del fabricante con certificación de firma protocolizada en origen (mínimo por 2 (dos) años) | Exigido | Certificado de Garantía del fabricante con certificación de firma protocolizada en origen (mínimo por 2 (dos) años) | CUMPLE |
| **Autorización del Fabricante** | El ofertante deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay, para presentar la oferta. | Exigido | DATA LAB S.A. presenta una autorización escrita del fabricante. | CUMPLE |
| **Garantía escrita** | **2 (dos) años.** | Exigido | Garantía escrita de 2 (dos) años | CUMPLE |
| **Plazo de entrega** | **30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio.** | Exigido | Plazo de entrega de 30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio. | CUMPLE |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvia Fernández
Secretaria Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lugar de entrega | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) 14 de Mayo y Estrella. | Exigido | Lugar de entrega: Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) 14 de Mayo y Estrella. | CUMPLE |

Se deja constancia que la empresa oferente DATALAB S.A. cumple con las especificaciones técnicas requeridas para el ítem 3.

## ITEM N° 5 - SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING.

| ITEM 5 - SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ***DESCRIPCIÓN*** | | | OFERTA DATALAB S.A. | CUMPLE / NO CUMPLE |
| ***MARCA*** | ***INDICAR*** | | DELL | CUMPLE |
| ***MODELO*** | ***INDICAR*** | | N3024P | CUMPLE |
| ***PROCEDENCIA*** | ***INDICAR*** | | EE.UU | CUMPLE |
| ***CANTIDAD*** | ***1*** | | 1 | CUMPLE |
| **SWITCH DE 24 puertos POE Administrable y Stackeable** | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **MINIMO EXIGIDO** | OFERTA DATALAB S.A. | CUMPLE/NO CUMPLE |
| MEMORIA DEL SISTEMA | 256 MB RAM / 128 MB Flash | Exigido | 256 MB RAM / 128 MB Flash | CUMPLE |
| PUERTOS | 24 Ethernet 10/100/1000 Base-T/PoE 802.3af | Exigido | 24 Ethernet 10/100/1000 Base-T/PoE 802.3af | CUMPLE |
| | 2 puertos SFP de doble propósito 10/100/1000 | Exigido | 2 puertos SFP de doble propósito 10/100/1000 | CUMPLE |
| VLAN SOPORTADAS | 256 vlans activas | Exigido | 4096 (superior) | CUMPLE |
| JUMBO FRAMES | 9016 bytes | Exigido | 9016 bytes | CUMPLE |
| Capacidad de Forwarding | 41 mpps | Exigido | 150Mpps (superior) | CUMPLE |
| Capacidad de Switching | 56 Gbps | Exigido | 210Gbps (superior) | CUMPLE |
| SEGURIDAD | Port Security<br>SSHv2<br>SSL<br>802.1X | Exigido | Port Security<br>SSHv2<br>SSL<br>802.1X | CUMPLE |

Lic. Silvia Benítez
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor S.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PROTOCOLOS SOPORTADOS | IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol | Exigido | IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol | CUMPLE |
| | IEEE 802.1p CoS Prioritization | Exigido | IEEE 802.1p CoS Prioritization | CUMPLE |
| | IEEE 802.1Q VLAN | Exigido | IEEE 802.1Q VLAN | CUMPLE |
| | IEEE 802.1s | Exigido | IEEE 802.1s | CUMPLE |
| | IEEE 802.1w | Exigido | IEEE 802.1w | CUMPLE |
| | IEEE 802.1X | Exigido | IEEE 802.1X | CUMPLE |
| | IEEE 802.1ab | Exigido | IEEE 802.1ab | CUMPLE |
| | IEEE 802.3ad | Exigido | IEEE 802.3ad | CUMPLE |
| | IEEE 802.3af (PoE) | Exigido | IEEE 802.3af (PoE) | CUMPLE |
| | IEEE 802.3u | Exigido | IEEE 802.3u | CUMPLE |
| | IEEE 802.3x | Exigido | IEEE 802.3x | CUMPLE |
| | IEEE 802.3ab | Exigido | IEEE 802.3ab | CUMPLE |
| | IEEE 802.3az | Exigido | IEEE 802.3az | CUMPLE |
| | Remote Monitoring (RMON) | Exigido | Remote Monitoring (RMON) | CUMPLE |
| | Simple Network Timing Protocol (SNTP) | Exigido | Simple Network Timing Protocol (SNTP) | CUMPLE |
| | Trivial File Transfer Protocol (TFTP) | Exigido | Trivial File Transfer Protocol (TFTP) | CUMPLE |
| | SSHv2 | Exigido | SSHv2 | CUMPLE |
| | SNMPv1, v2c, and v3 | Exigido | SNMPv1, v2c, and v3 | CUMPLE |
| | Internet Group Management Protocol (IGMP) | Exigido | Internet Group Management Protocol (IGMP) | CUMPLE |
| FUNCIONALIDADES | DHCP | Exigido | DHCP | CUMPLE |
| | PowerOver Ethernet (PoE) | Exigido | PowerOver Ethernet (PoE) | CUMPLE |
| | Link Aggregation Control Protocol (LACP) | Exigido | Link Aggregation Control Protocol (LACP) | CUMPLE |
| | Per-port Broadcast, Multicast, Unicast Storm Control | Exigido | Per-port Broadcast, Multicast, Unicast Storm Control | CUMPLE |
| | Broadcast, Multicast, y Unicast Storm Control | Exigido | Broadcast, Multicast, y Unicast Storm Control | CUMPLE |
| | Potencia PoE de al menos 180W | Exigido | 369W (24 port x 15.4W(802.3af)) superior | CUMPLE |
| CONFIGURACION | Configuración por línea de comandos vía Telnet, SSHv2, Puerto Consola e interfaz WEB | Exigido | Configuración por línea de comandos vía Telnet, SSHv2, Puerto Consola e interfaz WEB | CUMPLE |

Abogada Asesoría Jurídica

Lic. Raúl Aguiar Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Jefe ...dad de Infraestructura DGTIC

Abogada Asesoría Jurídica

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AUTENTICACION DE USUARIOS | Soporte para autenticación TACACS+ y RADIUS | Exigido | Soporte para autenticación TACACS+ y RADIUS | CUMPLE |
| EQUIPO | Rango de temperatura de operación entre 0° y 45° C | Exigido | Rango de temperatura de operación entre 0° y 45° C | CUMPLE |
| | Fuente de alimentación 220 VAC/50Hz, integrado al equipo; con cable de alimentación | Exigido | Fuente de alimentación 220 VAC/50Hz, integrado al equipo; con cable de alimentación | CUMPLE |
| | Deben ser rackeables en infraestructuras de 19'' e incluir todos los accesorios necesarios para su fijación. | Exigido | Serán rackeables en infraestructuras de 19'' e incluir todos los accesorios necesarios para su fijación. | CUMPLE |
| | Administración y configuración del equipo por gestión remota segura, por puerto de consola e interfaz WEB. | Exigido | Administración y configuración del equipo por gestión remota segura, por puerto de consola e interfaz WEB. | CUMPLE |
| Stacking | Deben ser stackeables y compatibles con los dispositivos ya instalados | Exigido | El equipo ofertado es stackeable y compatible con los dispositivos ya instalados. | SOLICITAR |
| | Deberá incorporar los módulos de stacking y conectores correspondientes para la puesta en funcionamiento en modo "STACK" con los 3 dispositivos ya existentes. Se deberá proveer los módulos de stacking, accesorios y/o conectores de stacking necesarios por cada switch para la correcta conectividad con los switches stackeables ya existentes. | Exigido | Datalab S.A. Incorporará los módulos de stacking y conectores correspondientes para la puesta en funcionamiento en modo "STACK" con los 3 dispositivos ya existentes. Datalab S.A. proveerá los módulos de stacking, accesorios y/o conectores de stacking necesarios por cada switch para la correcta conectividad con los switches stackeables ya existentes. | SOLICITAR |

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. Silvia Sandoval
Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | La velocidad del enlace de stacking no podrá ser inferior a los 10GBps, a dicho fin se deberán proveer todas las licencias necesarias para el incorporamiento de todos los equipos al STACK | Exigido | Velocidad del enlace de stacking de 21GBps (superior), a dicho fin se proveerán todas las licencias necesarias para el incorporamiento de todos los equipos al STACK | CUMPLE |
| Documentación | Catálogo del Producto. | Exigido | Catálogo del Producto N3000 series | CUMPLE |
| GARANTIA | La oferta deberá incluir soporte onsite 24x7x4 del proveedor, por todo el periodo de garantía del equipo. | Exigido | Datalab S.A. incluirá soporte onsite 24x7x4 del proveedor, por todo el periodo de garantía del equipo. | CUMPLE |
| | Presentar respaldo por escrito a la empresa oferente autorizándola a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía 24x7x4 desde la remisión oficial del equipo, el cual deberá contar con stock de repuestos. | Exigido | Datalab S.A, presentar respaldo del fabricante autorizándola a prestar el servicio técnico y el cambio de partes por garantía 24x7x4 desde la remisión oficial del equipo, el cual deberá contar con stock de repuestos. | CUMPLE |
| | Las garantías, mantenimientos, entre otros, deben ser presentadas por escrito por el contratante al momento de la entrega definitiva de los equipos. | Exigido | Las garantías, mantenimientos, entre otros, Datalab S.A. presentarán por escrito por el contratante al momento de la entrega definitiva de los equipos. | CUMPLE |
| | Todos estos puntos son requerimientos mínimos y no sé aceptarán ofertas que no cumplan con las mismas. Esto a los efectos de garantizar la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados, asi como los servicios de postventa (servicio técnico con mano de obra certificada por el | Exigido | Datalab S.A cumplirá estos requerimientos mínimos exigidos y garantizará la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados, asi como los servicios de postventa (servicio técnico con mano de obra certificada por el fabricante, piezas originales, laboratorios | CUMPLE |

Lic. Sergio Saravia
Asesor Jurídico
S.T.P.

Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | fabricante, piezas originales, laboratorios autorizados por el fabricante). | | autorizados por el fabricante). | |
| | (1) un año, con provisión de repuestos y partes sin costo adicional, por el período de la garantía. Debe contar con soporte y garantía en sitio de la STP, bajo la modalidad 24x7x4. | Exigido | (1) un año, con provisión de repuestos y partes sin costo adicional, por el período de la garantía. Datalab S.A. cuenta con soporte y garantía en sitio de la STP, bajo la modalidad 24x7x4. | CUMPLE |
| | Certificado de Calidad ISO 9001:2008 | Exigido | Certificado de Calidad ISO 9001:2008 | CUMPLE |
| INSTALACION | Exigida. Los equipos deberán ser compatibles con los ya existentes. | Exigido | Exigida. Los equipos serán compatibles con los ya existentes. | CUMPLE |
| SERVICIO TECNICO | La marca ofertada debe poseer CAS (Centro Autorizado de Servicios) en la República del Paraguay. | Exigido | Datalab S.A. es CAS (Centro Autorizado de Servicios) en la República del Paraguay. | CUMPLE |
| AUTORIZACION DEL FABRICANTE | El Oferente deberá contar con autorización del representante local de la marca en Paraguay, quien a su vez deberá estar avalado por el fabricante. | Exigido | Datalab S.A. cuenta con autorización del representante local de la marca en Paraguay, avalado por el fabricante. | CUMPLE |
| PLAZO DE ENTREGA | 30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio. | Exigido | 30 (treinta) días después de la emisión de la orden de servicio. | CUMPLE |
| LUGAR DE ENTREGA | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) – 14 de Mayo y Estrella. | Exigido | Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP) – 14 de Mayo y Estrella. | CUMPLE |

Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

Lic. Silvio Sanabria Secretario Técnico de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura Barrio

Liz Villamayor G. Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

Del análisis de las especificaciones técnicas realizadas a la empresa oferente DATALAB S.A. se requiere la siguiente aclaración:

**ITEM N° 5 - SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING**
A fines de continuar con la evaluación técnica se requiere que el oferente DATALAB S.A. presente las siguientes aclaraciones:

**En el punto stacking del item N° 5 - Refieren:**
Datalab S.A. Incorporará los módulos de stacking y conectores correspondientes para la puesta en funcionamiento en modo "STACK a"con los 3 dispositivos ya existentes. Datalab S.A. proveerá los módulos de stacking, accesorios y/o conectores de stacking necesarios por cada switch para la correcta conectividad con los switches stackeables ya existentes.

**Respecto al punto anteriormente descrito, se requiere:**
- Aclarar respecto al modelo de los módulos de stacking que serán incorporados en los equipos OS6450-P24 ya existentes.
- Aclarar respecto al modelo del módulo de stacking a ser incorporado en el equipo ofertado (N3024P).
- Tomando en cuenta las consultas anteriores: Quedarán los equipos ya existentes (OS6450-P24) con el equipo ofertado (N3024P) en modo "STACK" para conformar un equipo virtual que posea las características combinadas de los equipos descritos anteriormente?.
- El sistema operativo que incorpora el equipo ofertado es compatible con el de los equipos ya existentes OS6450-P24?.

Posteriormente se procede con la evaluación de la empresa presentada por:

**MARCELO ADDARIO**

| | Cumple | No Cumple |
|---|---|---|
| **P) Formulario de Oferta *** *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]* | Presenta | |
| **Q) Garantía de Mantenimiento de Oferta*** *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]* | Presenta | |

| **R) Documentos legales** Oferentes Individuales. Firmas Unipersonales o Empresa Individual de Responsabilidad Limitada | | |
|---|---|---|
| Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.* | SIPE | |
| Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC). | SIPE | |

Asesor de Jurídica S.T.P. — Lic. Sabrina Barrios Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social — Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC — Liz Villamayor G. Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

| | | |
|---|---|---|
| En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.* | N/A firma el propietario | |
| Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. * | SIPE | |
| Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010. | SIPE | |
| Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta. | | Solicitar |
| Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores | | Solicitar |
| Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o;<br>Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante. | | Solicitar |

| | | |
|---|---|---|
| **Cualquier otro documento adicional requerido.** | | |
| Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:<br>**Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:**<br>SERVIDOR<br>ESTACIONES DE TRABAJO<br>NOTEBOOK<br>MONITORES<br>SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING<br>SWITCH ADMINISTRABLE<br>RACK DE 32U<br>UPS DE 500 VA<br>TABLETS<br>MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS<br>TRANSCEIVER<br>ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO<br>CAJA DE CABLE UTP<br>DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM<br>MEMORIA DDR3<br>CAMARA IP<br>ROTULADOR MANUAL)<br>Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando | | Solicitar |

Abogada Asesoría Jurídica — Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social — Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC — Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

| | | |
|---|---|---|
| hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.- | | |
| Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015. | | Solicitar |
| Catálogo de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.- | | Solicitar |
| Certificado de Origen emitido por la Dirección de Desarrollo Empresarial del MIC (si corresponde Margen de Preferencia de acuerdo a la vigencia de la Ley Nº 4558 y su Decreto N 9649/2012.)<br>Obs. Documento formal para la aplicación del margen de preferencia. (No excluyente) | N/A | N/A |

A fin de proseguir con la evaluación técnica se requieren los siguientes documentos:

* Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.
* Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.
* Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o;
Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.
* Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:

**Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:**

SERVIDOR
ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER
ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3
CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)

Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-

Abogada Asesoría Jurídica S.T.P. — Lic. Silvia Cuevas Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social — Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC — Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

* Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015.
* Catálogo de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.-

A fin de proseguir con la evaluación de las ofertas presentadas por las empresas oferentes **OLAM S.R.L., SDA PARAGUAY S.A., COMTEL S.A., OFFICE COMPU S.A., DATA LAB S.A. y MARCELO ADDARIO** de conformidad a lo establecido en el artículo 57 – Aclaración de ofertas— de Ley de Contrataciones Públicas el cual dispone *"Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a los oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas. Dichas solicitudes de aclaraciones y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito. Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la Convocante, podrán no ser consideradas. No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos"*, se solicita que la Unidad Operativa de Contrataciones realice las aclaraciones de ofertas correspondientes:

**<u>OLAM S.A.</u>**

Aclaraciones respecto a:

* Aplicación de las correcciones de los precios unitarios en los siguientes ítems, teniendo en cuenta lo establecido en el art. 43 del Decreto N° 1.107/2014:
  - Ítem 2 - Estaciones de Trabajo.
  - Ítem 8 - UPS de 500 Va en línea
  - Ítem 9 - Tablets

* Desglose y aclaración del porcentaje de variación de precios en los siguientes ítems:

<u>ITEM 14 - CABLE UTP CAT.5:</u> Se visualiza una variación de 47% sobre el precio referencial. Consultar.

Se requiere solicitar las siguientes documentaciones:

* Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.
* Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores
* Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.
* Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación: Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:

Lilian Ka... Abogada Asesoría Jurídica del Desarrollo Económico y Social
Lic. Sergio Sanabria Secretaría Técnica de Planificación
Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura DGPE
Liz Villamayor Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.

ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER
ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3
CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)

Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-

* Especificaciones detalladas del modelo especifico ofertado y los correspondiente catálogos de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.

**SDA PARAGUAY S.A.**

* Desglose y aclaración del porcentaje de variación de precios en los siguientes ítems:

ITEM 8 - UPS DE 500 VA EN LINEA Se visualiza una variación de 59% por debajo del precio referencial. Consultar.
ITEM 14 - CABLE UTP CAT.5 Se visualiza una variación de 46% sobre el precio referencial. Consultar.
ITEM 15 - CABLE UTP CAT.6 Se visualiza una variación de 47% sobre el precio referencial. Consultar.
ITEM 16 - FICHA MACHO RJ45 CAT.5 Se visualiza una variación de 57% por debajo del precio referencial. Consultar.
ITEM 17 - FICHA MACHO RJ45 CAT.6 Se visualiza una variación de 53% por debajo del precio referencial. Consultar.
ITEM 18 - DISCO DE 1TB SATA Se visualiza una variación de 26% sobre el precio referencial. Consultar.
ITEM 21 - MEMORIA DDR3 DE 16 GB Se visualiza una variación de 58% sobre el precio referencial. Consultar.

Se requiere solicitar las siguientes documentaciones:

- Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación: Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:

ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER
ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3
CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)
Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-
- Solicitar contratos correspondientes a los ítems 8, 14, 15, 18, 19, 20 y 21.

- Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015.

Respecto al análisis técnico realizado, solicitamos las siguientes aclaraciones:

- ÍTEM N° 2 - ESTACIONES DE TRABAJO
  Solicitar especificaciones detalladas del modelo específico ofertado ya que el catálogo no incorpora las especificaciones precisas, así como las certificaciones ISO de la marca HP y la lista de partes.
- ÍTEM N° 3 – NOTEBOOKS
  Aclaración sobre los siguientes puntos:

  -Procesador: debe aclarar la velocidad base del procesador incorporado asi como el modelo específico.
  -Fuente de alimentación: debe aclarar voltaje soportado.
  -Batería: debe aclarar la capacidad de las baterías, ofrece 1 batería externa adicional de 4 celdas.
  -Wireless: frecuencias a la que opera, favor aclarar.
  -Pantalla: debe aclarar que tipo de tratamiento antirreflejo posee.
  -Lector DVD: debe aclarar.
  -Mouse: debe ser ACLARADO si el mouse ofertado es de la misma marca del equipo.
  -Touchpad: no se puede determinar si el touchpad posee 2 botones, debe ACLARAR.
  -Audio: no especifica si posee audio integrado, debe ACLARAR.
  -Certificación ISO 9001:2008 e ISO 14001: Debe presentar dichos certificados.
  - Card Reader; SD, Mini SD, MS-PRO, MS DUO.
  - Web Cam; 2.0 MP o superior.

- ITEM N° 4 - MONITORES

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Raúl Molar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Aclaración sobre los siguientes puntos:
- Que tipo de tratamiento anti-reflejos posee el monitor.
- Conectores/adaptadores que acompañaran a cada monitor.
- Si lo solicitado corresponde a paneles IPS porque son ofertados paneles VA

**COMTEL S.A.**

Aclaraciones respecto a:

* Aplicación de las correcciones de los precios unitarios en los siguientes ítems, teniendo en cuenta lo establecido en el art. 43 del Decreto N° 1.107/2014:

Ítem 6 - Swith administrable.

* Desglose y aclaración del porcentaje de variación de precios en los siguientes ítems:

ITEM 6 - SWITCH ADMINISTRABLE Se visualiza una variación de 36% por debajo el precio referencial. Consultar.

Solicitar la siguiente documentación:

* Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.

* Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.

*Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:
Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:
SERVIDOR
ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER
ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3
CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Abogada
Asesoría Jurídica

Lic. Silvio Sanabria
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-
- Solicitar copia de contratos correspondientes a los ítems 11, 12 y 13.

De la evaluación técnica del oferente COMTEL S.A. se requiere las siguientes aclaraciones:

ITEM N° 5 - SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
Debe aclarar:

- En el Ítem N° 5 - Sección "GARANTÍA". Solicitamos la aclaración correspondiente de su oferta sobre el punto referente al ISO 9001:2008.

ITEM N° 6 - SWITCH ADMINISTRABLE
Debe aclarar:

- En el Ítem N° 6 - Sección "MEMORIA DEL SISTEMA": Solicitamos la aclaración correspondiente de su oferta.
- En el Ítem N° 6 - Sección "GARANTÍA". Solicitamos la aclaración correspondiente de su oferta sobre el punto referente al ISO 9001:2008.

**OFFICE COMPU S.A**

* Desglose y aclaración del porcentaje de variación de precios en los siguientes ítems:

ITEM 8 - UPS DE 500 VA EN LINEA Se visualiza una variación de 58% por debajo el precio referencial. Consultar.

Solicitar la siguiente documentación:

- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores. Solicitar autorización para el ítem 1 - Servidor.

- Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:

Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:
SERVIDOR
ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Lic. Silvio Stanchina
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villar
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3
CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)
Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-
- Presentar contratos correspondientes a los ítems 1 y 8

**DATALAB S.A.**

* Desglose y aclaración del porcentaje de variación de precios en los siguientes ítems:

ITEM 2 - ESTACIONES DE TRABAJO Se visualiza una variación de 11% por debajo del precio referencial. Consultar.
ITEM 3 - NOTEBOOK Se visualiza una variación de 24% sobre el precio referencial. Consultar.

Aclaraciones respecto a las siguientes especificaciones técnicas:

**En el punto stacking del item N° 5 - Refieren:**
Datalab S.A. Incorporará los módulos de stacking y conectores correspondientes para la puesta en funcionamiento en modo "STACK a"con los 3 dispositivos ya existentes. Datalab S.A. proveerá los módulos de stacking, accesorios y/o conectores de stacking necesarios por cada switch para la correcta conectividad con los switches stackeables ya existentes.

**Respecto al punto anteriormente descrito, se requiere:**
- Aclarar respecto al modelo de los módulos de stacking que serán incorporados en los equipos OS6450-P24 ya existentes.
- Aclarar respecto al modelo del módulo de stacking a ser incorporado en el equipo ofertado (N3024P).
- Tomando en cuenta las consultas anteriores: Quedarán los equipos ya existentes (OS6450-P24) con el equipo ofertado (N3024P) en modo "STACK" para conformar un equipo virtual que posea las características combinadas de los equipos descritos anteriormente?.
- El sistema operativo que incorpora el equipo ofertado es compatible con el de los equipos ya existentes OS6450-P24?.

**MARCELO ADDARIO**

Aclaraciones respecto a:

* Aplicación de las correcciones de los precios unitarios en los siguientes ítems, teniendo en cuenta lo establecido en el art. 43 del Decreto Nº 1.107/2014:
  - Ítem 8 - UPS de 500 Va en línea
  - Ítem 16 - Ficha macho RJ45 CAT. 5

* Desglose y aclaración del porcentaje de variación de precios en los siguientes ítems:

Abogada
Asesoría Jurídica
Lic. Silvia Sanabria
Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social
Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC
Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

ITEM 6 - SWITCH ADMINISTRABLE. Se visualiza una variación de 47% por debajo el precio referencial. Consultar.
ITEM 11 - PATH CORDS. Se visualiza una variación de 42% por debajo del precio referencial. Consultar
ITEM 15 - CABLE UTP CAT.6. Se visualiza una variación de 49% sobre el precio referencial. Consultar.
ITEM 16 - FICHA MACHO RJ45 CAT.5. Se visualiza una variación de 56% por debajo del precio referencial. Consultar.
ITEM 17 - FICHA MACHO RJ45 CAT.6. Se visualiza una variación de 53% por debajo del precio referencial. Consultar.
ITEM 18 - DISCO DE 1TB SATA. Se visualiza una variación del 28% sobre el precio referencial. Consultar.
ITEM 21 - MEMORIA DDR3 DE 16 GB. Se visualiza una variación de 58% sobre el precio referencial. Consultar.
ITEM 22 - CAMARA IP PARA EXTERIOR. Se visualiza una variación de 39% por debajo del precio referencial. Consultar.
ITEM 23 - ROTOLADOR MANUAL. Se visualiza una variación de 64% sobre el precio referencial. Consultar.

A fin de proseguir con la evaluación técnica se requieren los siguientes documentos:

* Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.
* Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Se aplica solamente para Servidores, Estaciones de Trabajo, Notebook y Monitores.
* Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.
* Fotocopia de contratos ejecutados con instituciones públicas y/o privadas en la provisión de bienes, objeto de esta licitación:

**Teniendo en cuenta el ítem que oferta deberá presentar Fotocopia de contratos de provisión de bienes como:**

SERVIDOR
ESTACIONES DE TRABAJO
NOTEBOOK
MONITORES
SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING
SWITCH ADMINISTRABLE
RACK DE 32U
UPS DE 500 VA
TABLETS
MODULOS SFP 1000 SX – PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS
TRANSCEIVER
ESPIRAL ½ - TUBO POLIETILENO
CAJA DE CABLE UTP
DISCO DE 1 TB SATA 7200 RPM
MEMORIA DDR3

Lilian Recalde Aquino Asesoría Jurídica S.T.P.
Raúl Aguilar Jefe Unidad de Infraestructura DGTIC
Liz Villalba Abogada Asesoría Jurídica S.T.P.
Lic. Sergio Sosa Secretaría Técnica de Planificación

CAMARA IP
ROTULADOR MANUAL)

Podrán presentar la cantidad de contratos que fueren necesarios, que la sumatoria de los mismos alcancen como mínimo el 50% del monto total del ítem q oferta, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2013-2014-2015.-

* Fotocopia autenticada por Escribanía Pública del Balance General y Estado de Resultados de los años: 2013-2014-2015.
* Catálogo de los bienes ofertados, para verificación de las especificaciones técnicas.-

Lo solicitado deberá ser remitido a la Unidad Operativa de contrataciones en un plazo no mayor a dos días hábiles.

No habiendo otro punto que tratar se levanta la sesión siendo las 12:30hs.

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaria Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

SECRETARÍA TÉCNICA DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

# ANEXO I - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

## LPN Nº 01/2016 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS PARA LA STP"

| ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA STP | | | | | | OLAM S.R.L | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* | Código Catálogo* | Descripción del Bien* | Unidad de Medida* | Presentación* | Cantidad* | Marca** | Procedencia** | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** | REFERENCIAL | VARIACION | PRECIO LANCE VIRTUAL | CORRECCION ARITMÉTICA |
| 1- | 43211501-001 | SERVIDOR | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | NO COTIZA | | 80.116.667 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2- | 43211508-001 | ESTACIONES DE TRABAJO | UNIDAD | UNIDAD | 49 | HP | EEUU | 8.997.959 | 440.900.000 | 9.956.667 | -10% | 440.900.000 | 440.899.991 |
| 3- | 43211509-001 | NOTEBOOK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 9.851.667 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4- | 43211901-003 | MONITORES | UNIDAD | UNIDAD | 20 | BENQ | COREA | 995.400 | 19.908.000 | 1.287.500 | -23% | 19.908.000 | N/A |
| 5- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 24.742.533 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 8.875.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7- | 26111501-011 | RACK DE 32U | UNIDAD | UNIDAD | 1 | JF | TAIWAN | 4.400.000 | 4.400.000 | 3.668.884 | 20% | 4.400.000 | N/A |
| 8- | 39121004-013 | UPS DE 500 VA EN LINEA | UNIDAD | UNIDAD | 7 | EATON | EEUU | 534.285 | 3.740.000 | 1.179.000 | -55% | 3.740.000 | 3.739.995 |
| 9- | 43211509-9999 | TABLETS | UNIDAD | UNIDAD | 125 | SANSUNG | COREA | 1.849.000 | 231.200.000 | 1.600.000 | 16% | 231.200.000 | 231.125.000 |
| 10- | 26121607-9998 | MODULO SFP 1000 SX COMPATIBLE CON LOS SWITCHES YA INSTALADOS | UNIDAD | UNIDAD | 10 | AD-NET | TAIWAN | 450.000 | 4.500.000 | 450.000 | 0% | 4.500.000 | N/A |
| 11- | 43222819-009 | PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS PARA UPLINK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | NEWLINK | EEUU | 160.000 | 1.600.000 | 180.000 | -11% | 1.600.000 | N/A |
| 12- | 26121607-999 | TRANSCEIVER - FO A UTP | UNIDAD | UNIDAD | 2 | AD-NET | EEUU | 440.000 | 880.000 | 450.000 | -2% | 880.000 | N/A |
| 13- | 39121715-001 | ESPIRAL 1/2" TUBO POLIETILENO BCO.(CJX100MT) - HT | UNIDAD | UNIDAD | 40 | JF | TAIWAN | 31.750 | 1.270.000 | 30.000 | 6% | 1.270.000 | N/A |
| 14- | 26121609-002 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 3 | IMEXX | EEUU | 520.000 | 1.560.000 | 354.375 | 47% | 1.560.000 | N/A |
| 15- | 26121609-003 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | IMEXX | EEUU | 980.200 | 980.200 | 537.875 | 82% | 980.200 | N/A |
| 16- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 150 | JF | TAIWAN | 2.400 | 360.000 | 2.400 | 0% | 360.000 | N/A |

Lilian Abogada Asesoría Jurídica S.T.P

Lic. Steven Sosa Gaona
Secretario Técnico de Planificación del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | | JF | TAIWAN | 3.712 | 185.600 | 3.000 | 24% | 185.600 | N/A |
| 18- | 43201803-001 | DISCOS DE 1 TB SATA DE 7200 RPM DE 3.2" | UNIDAD | UNIDAD | 10 | SEGEATE | EEUU | 433.550 | 4.335.500 | 270.000 | 61% | 4.335.500 | N/A |
| 19- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 4 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | CRUCIAL | EEUU | 169.000 | 1.690.000 | 180.000 | -6% | 1.690.000 | N/A |
| 20- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 8 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | KINGSTON | EEUU | 340.000 | 3.400.000 | 240.000 | 42% | 3.400.000 | N/A |
| 21- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 16 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | KINGSTON | EEUU | 654.000 | 6.540.000 | 343.750 | 90% | 6.540.000 | N/A |
| 22- | 46171610-002 | CAMARA IP PARA EXTERIOR | UNIDAD | UNIDAD | 2 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.531.250 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 23- | 44102406-9999 | ROTULADORA MANUAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.511.328 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | | | TOTAL OFERTA | | | 727.449.300 | | | | |

| ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA STP | | | | | | SDA PARAGUAY S.A. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* | Codigo Catalogo* | Descripción del Bien* | Unidad de Medida* | Presentación* | Cantidad* | Marca** | Procedencia** | Precio unitario (IVA Incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** | REFERENCIAL | VARIACION | PRECIO LANCE VIRTUAL | CORRECCIÓN ARITMETICA |
| 1- | 43211501-001 | SERVIDOR | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 80.116.667 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2- | 43211508-001 | ESTACIONES DE TRABAJO | UNIDAD | UNIDAD | 49 | HP | MEXICO | 8.895.918 | 435.899.982 | 9.956.667 | -11% | 435.900.000 | N/A |
| 3- | 43211509-001 | NOTEBOOK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | HP | CHINA | 9.500.000 | 95.000.000 | 9.851.667 | -4% | 95.000.000 | N/A |
| 4- | 43211901-003 | MONITORES | UNIDAD | UNIDAD | 20 | BENQ | CHINA | 992.000 | 19.840.000 | 1.287.500 | -23% | 19.840.000 | N/A |
| 5- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 24.742.533 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 8.875.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7- | 26111501-011 | RACK DE 32U | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 3.668.884 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8- | 39121004-013 | UPS DE 500 VA EN LINEA | UNIDAD | UNIDAD | 7 | EATON | CHINA | 485.000 | 3.395.000 | 1.179.000 | -59% | 3.395.000 | N/A |
| 9- | 43211509-9999 | TABLETS | UNIDAD | UNIDAD | 125 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.600.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10- | 26121607-9998 | MÓDULO SFP 1000 SX COMPATIBLE CON LOS SWITCHES YA INSTALADOS | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 450.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11- | 43222819-009 | PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS PARA UPLINK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 180.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Lic. Mario Sandoval
Secretario Técnico de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12- | 26121607-999 | TRANSCEIVER - FO A UTP | UNIDAD | UNIDAD | | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 450.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13- | 39121715-001 | ESPIRAL 1/2" TUBO POLIETILENO BCO.(CJX100MT) - HT | UNIDAD | UNIDAD | 40 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 30.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14- | 26121609-002 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 3 | *BCA* | *CHINA* | 519.000 | 1.557.000 | 354.375 | 46% | 1.557.000 | N/A |
| 15- | 26121609-003 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *BCA* | *CHINA* | 790.000 | 790.000 | 537.875 | 47% | 790.000 | N/A |
| 16- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 150 | *BCA* | *CHINA* | 1.026 | 153.900 | 2.400 | -57% | 154.000 | N/A |
| 17- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 50 | *VCP* | *CHINA* | 1.399 | 69.950 | 3.000 | -53% | 69.950 | N/A |
| 18- | 43201803-001 | DISCOS DE 1 TB SATA DE 7200 RPM DE 3.2" | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *TOSHIBA* | *CHINA* | 340.000 | 3.400.000 | 270.000 | 26% | 3.400.000 | N/A |
| 19- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 4 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *KINGSTON* | *CHINA* | 148.800 | 1.488.000 | 180.000 | -17% | 1.488.000 | N/A |
| 20- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 8 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *KINGSTON* | *CHINA* | 263.200 | 2.632.000 | 240.000 | 10% | 2.632.000 | N/A |
| 21- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 16 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *KINGSTON* | *CHINA* | 541.900 | 5.419.000 | 343.750 | 58% | 5.419.000 | N/A |
| 22- | 46171610-002 | CAMARA IP PARA EXTERIOR | UNIDAD | UNIDAD | 2 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 2.531.250 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 23- | 44102406-9999 | ROTULADORA MANUAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | NO COTIZA | NO COTIZA | 1.511.328 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | | | TOTAL OFERTA | | | | | | | |

| ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA STP | | | | | | COMTEL S.A. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* | Código Catálogo* | Descripción del Bien* | Unidad de Medida* | Presentación* | Cantidad* | Marca** | Procedencia** | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** | REFERENCIAL | VARIACION | PRECIO LANCE VIRTUAL | CORRECCIÓN ARITMÉTICA |
| 1- | 43211501-001 | SERVIDOR | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 80.116.667 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 2- | 43211508-001 | ESTACIONES DE TRABAJO | UNIDAD | UNIDAD | 49 | | | No cotiza | No cotiza | 9.956.667 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 3- | 43211509-001 | NOTEBOOK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 9.851.667 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4- | 43211901-003 | MONITORES | UNIDAD | UNIDAD | 20 | | | No cotiza | No cotiza | 1.287.500 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *Alcatel* | *Francia* | 26.184.371 | 26.184.371 | 24.742.533 | 6% | 26.184.371 | N/A |
| 6- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *Alcatel* | *Alcatel* | 5.683.206 | 56.832.066 | 8.875.000 | -36% | 56.832.066 | 56.832.060 |
| 7- | 26111501-011 | RACK DE 32U | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 3.668.884 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Secretaria Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8- | 39121004-013 | UPS DE 500 VA EN LINEA | UNIDAD | UNIDAD | | | | No cotiza | No cotiza | 1.179.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9- | 43211509-9999 | TABLETS | UNIDAD | UNIDAD | 125 | | | No cotiza | No cotiza | 1.600.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10- | 26121607-9998 | MODULO SFP 1000 SX COMPATIBLE CON LOS SWITCHES YA INSTALADOS | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 450.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11- | 43222819-009 | PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS PARA UPLINK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *VCP* | *CHINA* | 180.000 | 1.800.000 | 180.000 | 0% | 1.800.000 | N/A |
| 12- | 26121607-999 | TRANSCEIVER - FO A UTP | UNIDAD | UNIDAD | 2 | *TP-LINK* | *CHINA* | 342.000 | 684.000 | 450.000 | -24% | 684.000 | N/A |
| 13- | 39121715-001 | ESPIRAL 1/2" TUBO POLIETILENO BCO.(CJX100MT) - HT | UNIDAD | UNIDAD | 40 | *VCP* | *CHINA* | 31.850 | 1.274.000 | 30.000 | 6% | 1.274.000 | N/A |
| 14- | 26121609-002 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 3 | | | No cotiza | No cotiza | 354.375 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15- | 26121609-003 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 537.875 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 150 | | | No cotiza | No cotiza | 2.400 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 50 | | | No cotiza | No cotiza | 3.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18- | 43201803-001 | DISCOS DE 1 TB SATA DE 7200 RPM DE 3.2" | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 270.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 19- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 4 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 180.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 20- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 8 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 240.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 21- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 16 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 343.750 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 22- | 46171610-002 | CAMARA IP PARA EXTERIOR | UNIDAD | UNIDAD | 2 | | | No cotiza | No cotiza | 2.531.250 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 23- | 44102405-9999 | ROTULADORA MANUAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 1.511.328 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | | | TOTAL OFERTA | | | 86.774.437 | | | | |

| ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA STP | | | | | | OFFICE COMPU S.A. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* | Código Catalogo* | Descripción del Bien* | Unidad de Medida* | Presentación* | Cantidad* | Marca** | Procedencia** | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** | REFERENCIAL | VARIACION | PRECIO LANCE VIRTUAL | CORRECCION ARITMETICA |
| 1- | 43211501-001 | SERVIDOR | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *LENOVO* | *CHINA* | 116.230.000 | 116.230.000 | 80.116.667 | 45% | 116.230.000 | N/A |
| 2- | 43211508-001 | ESTACIONES DE TRABAJO | UNIDAD | UNIDAD | 49 | *HP* | *MEXICO* | 9.386.000 | 459.914.000 | 9.956.667 | -6% | 459.914.000 | N/A |

Lilian Ayala
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Lic. Silvia Sandoval
Secretaria Técnica
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3- | 43211509-001 | NOTEBOOK | UNIDAD | UNIDAD | | | | No cotiza | No cotiza | 9.851.667 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 4- | 43211901-003 | MONITORES | UNIDAD | UNIDAD | | | | No cotiza | No cotiza | 1.287.500 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 5- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 24.742.533 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 6- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 8.875.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 7- | 26111501-011 | RACK DE 32U | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 3.668.884 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8- | 39121004-013 | UPS DE 500 VA EN LINEA | UNIDAD | UNIDAD | 7 | *EATON* | *CHINA* | 490.990 | 3.436.930 | 1.179.000 | -58% | 3.436.930 | N/A |
| 9- | 43211509-9999 | TABLETS | UNIDAD | UNIDAD | 125 | | | No cotiza | No cotiza | 1.600.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10- | 26121607-9998 | MODULO SFP 1000 SX COMPATIBLE CON LOS SWITCHES YA INSTALADOS | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 450.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11- | 43222819-009 | PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS PARA UPLINK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 180.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12- | 26121607-999 | TRANSCEIVER - FO A UTP | UNIDAD | UNIDAD | 2 | | | No cotiza | No cotiza | 450.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13- | 39121715-001 | ESPIRAL 1/2" TUBO POLIETILENO BCO.(CJX100MT) - HT | UNIDAD | UNIDAD | 40 | | | No cotiza | No cotiza | 30.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14- | 26121609-002 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 3 | | | No cotiza | No cotiza | 354.375 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15- | 26121609-003 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 537.875 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 150 | | | No cotiza | No cotiza | 2.400 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 50 | | | No cotiza | No cotiza | 3.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 18- | 43201803-001 | DISCOS DE 1 TB SATA DE 7200 RPM DE 3.2" | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 270.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 19- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 4 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 180.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 20- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 8 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 240.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 21- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 16 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 343.750 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 22- | 46171610-002 | CAMARA IP PARA EXTERIOR | UNIDAD | UNIDAD | 2 | | | No cotiza | No cotiza | 2.531.250 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |

Liliana Ayala
Asesoría Jurídica
S.T.P

Lic. Silvia Sosa
Secretaria Técnica de Planificación

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23- | 44102406-9999 | ROTULADORA MANUAL | UNIDAD | UNIDAD | | | | No cotiza | No cotiza | 1.511.328 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | | | | TOTAL OFERTA | | 579.580.930 | | | | |

| ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA STP | | | | | | DATA LAB S.A. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* | Código Catalogo* | Descripción del Bien* | Unidad de Medida* | Presentación* | Cantidad* | Marca** | Procedencia** | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** | REFERENCIAL | VARIACION | PRECIO LANCE VIRTUAL | CORRECCIÓN ARITMÉTICA |
| 1- | 43211501-001 | SERVIDOR | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *DELL* | *EEUU* | 81.000.000 | 81.000.000 | 80.116.667 | 1% | 81.000.000 | N/A |
| 2- | 43211508-001 | ESTACIONES DE TRABAJO | UNIDAD | UNIDAD | 49 | *DELL* | *EEUU* | 8.897.959 | 435.999.991 | 9.956.667 | -11% | 436.000.000 | N/A |
| 3- | 43211509-001 | NOTEBOOK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *DELL* | *EEUU* | 12.250.000 | 122.500.000 | 9.851.667 | 24% | 122.500.000 | N/A |
| 4- | 43211901-003 | MONITORES | UNIDAD | UNIDAD | 20 | *DELL* | *EEUU* | 2.225.000 | 44.500.000 | 1.287.500 | 73% | 44.500.000 | N/A |
| 5- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *DELL* | *EEUU* | 21.000.000 | 21.000.000 | 24.742.533 | -15% | 21.000.000 | N/A |
| 6- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *DELL* | *EEUU* | 9.500.000 | 95.000.000 | 8.875.000 | 7% | 95.000.000 | N/A |
| 7- | 26111501-011 | RACK DE 32U | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 3.668.884 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 8- | 39121004-013 | UPS DE 500 VA EN LINEA | UNIDAD | UNIDAD | 7 | | | No cotiza | No cotiza | 1.179.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 9- | 43211509-9999 | TABLETS | UNIDAD | UNIDAD | 125 | | | No cotiza | No cotiza | 1.600.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 10- | 26121607-9998 | MÓDULO SFP 1000 SX COMPATIBLE CON LOS SWITCHES YA INSTALADOS | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 450.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 11- | 43222819-009 | PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS PARA UPLINK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 180.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 12- | 26121607-999 | TRANSCEIVER - FO A UTP | UNIDAD | UNIDAD | 2 | | | No cotiza | No cotiza | 450.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 13- | 39121715-001 | ESPIRAL 1/2" TUBO POLIETILENO BCO.(CJX100MT) - HT | UNIDAD | UNIDAD | 40 | | | No cotiza | No cotiza | 30.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 14- | 26121609-002 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 3 | | | No cotiza | No cotiza | 354.375 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 15- | 26121609-003 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 537.875 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 16- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 150 | | | No cotiza | No cotiza | 2.400 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 17- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 50 | | | No cotiza | No cotiza | 3.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |

Lilian Velázquez
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Lic. [illegible]
Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18- | 43201803-001 | DISCOS DE 1 TB SATA DE 7200 RPM DE 3.2" | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 270.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 19- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 4 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 180.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 20- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 8 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 240.000 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 21- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 16 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No cotiza | No cotiza | 343.750 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 22- | 46171610-002 | CAMARA IP PARA EXTERIOR | UNIDAD | UNIDAD | 2 | | | No cotiza | No cotiza | 2.531.250 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| 23- | 44102406-9999 | ROTULADORA MANUAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No cotiza | No cotiza | 1.511.328 | NO COTIZA | NO COTIZA | NO COTIZA |
| | | | | | | | TOTAL OFERTA | | 820.999.991 | | | | |

| ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA STP | | | | | | MARCELO ADDARIO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item* | Código Catalogo* | Descripción del Bien* | Unidad de Medida* | Presentación* | Cantidad* | Marca** | Procedencia** | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** | REFERENCIAL | VARIACION | PRECIO LANCE VIRTUAL | CORRECCIÓN ARITMETICA |
| 1- | 43211501-001 | SERVIDOR | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *HP* | *CHINA* | 97.181.260 | 97.181.260 | 80.116.667 | 21% | 97.181.260 | N/A |
| 2- | 43211508-001 | ESTACIONES DE TRABAJO | UNIDAD | UNIDAD | 49 | | | No Cotiza | No Cotiza | 9.956.667 | No Cotiza | No Cotiza | No Cotiza |
| 3- | 43211509-001 | NOTEBOOK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | | | No Cotiza | No Cotiza | 9.851.667 | No Cotiza | No Cotiza | No Cotiza |
| 4- | 43211901-003 | MONITORES | UNIDAD | UNIDAD | 20 | *LG* | *KOREA* | 992.500 | 19.850.000 | 1.287.500 | -23% | 19.850.000 | N/A |
| 5- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE CON MODULOS DE STACKING | UNIDAD | UNIDAD | 1 | | | No Cotiza | No Cotiza | 24.742.533 | No Cotiza | No Cotiza | No Cotiza |
| 6- | 26111501-008 | SWITCH ADMINISTRABLE | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *CISCO* | *CHINA* | 4.674.552 | 46.745.520 | 8.875.000 | -47% | 46.745.520 | N/A |
| 7- | 26111501-011 | RACK DE 32U | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *VCP* | *CHINA* | 3.524.778 | 3.524.778 | 3.668.884 | -4% | 3.524.778 | N/A |
| 8- | 39121004-013 | UPS DE 500 VA EN LINEA | UNIDAD | UNIDAD | 7 | *EATON* | *CHINA* | 535.714 | 3.750.000 | 1.179.000 | -55% | 3.750.000 | 3.749.998 |
| 9- | 43211509-9999 | TABLETS | UNIDAD | UNIDAD | 125 | *SAMSUNG* | *COREA* | 1.916.000 | 239.500.000 | 1.600.000 | 20% | 239.500.000 | N/A |
| 10- | 26121607-9998 | MODULO SFP 1000 SX COMPATIBLE CON LOS SWITCHES YA INSTALADOS | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *AD-NET* | *CHINA* | 338.000 | 3.380.000 | 450.000 | -25% | 3.380.000 | N/A |
| 11- | 43222819-009 | PATH CORDS DE FIBRA DE 1 MTS PARA UPLINK | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *NEWLINK* | *CHINA* | 104.000 | 1.040.000 | 180.000 | -42% | 1.040.000 | N/A |
| 12- | 26121607-999 | TRANSCEIVER - FO A UTP | UNIDAD | UNIDAD | 2 | *AD-NET* | *CHINA* | 342.500 | 685.000 | 450.000 | -24% | 685.000 | N/A |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Secretaría Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguilar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13- | 39121715-001 | ESPIRAL 1/2" TUBO POLIETILENO BCO.(CJX100MT) - HT | UNIDAD | UNIDAD | 40 | *NEWLINK* | *CHINA* | 54.000 | 2.160.000 | 30.000 | 80% | 2.160.000 | N/A |
| 14- | 26121609-002 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 3 | *PRYSMIAN* | *CHINA* | 565.000 | 1.695.000 | 354.375 | 59% | 1.695.000 | N/A |
| 15- | 26121609-003 | CAJA DE CABLE UTP CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *CM PRYSMIAN* | *CHINA* | 799.000 | 799.000 | 537.875 | 49% | 799.000 | N/A |
| 16- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 5 | UNIDAD | UNIDAD | 150 | *NEWLINK* | *CHINA* | 1.033 | 155.000 | 2.400 | -57% | 155.000 | 154.950 |
| 17- | 39121311-004 | FICHA MACHO RJ45 CAT. 6 | UNIDAD | UNIDAD | 50 | *NEWLINK* | *CHINA* | 1.400 | 70.000 | 3.000 | -53% | 70.000 | N/A |
| 18- | 43201803-001 | DISCOS DE 1 TB SATA DE 7200 RPM DE 3.2" | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *SEAGATE* | *CHINA* | 345.000 | 3.450.000 | 270.000 | 28% | 3.450.000 | N/A |
| 19- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 4 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *KINGSTON* | *CHINA* | 148.900 | 1.489.000 | 180.000 | -17% | 1.489.000 | N/A |
| 20- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 8 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *KINGSTON* | *CHINA* | 263.300 | 2.633.000 | 240.000 | 10% | | |
| 21- | 32101699-9999 | MEMORIA DDR3 DE 16 GB, 1600 MHZ | UNIDAD | UNIDAD | 10 | *KINGSTON* | *CHINA* | 542.000 | 5.420.000 | 343.750 | 58% | 5.420.000 | N/A |
| 22- | 46171610-002 | CAMARA IP PARA EXTERIOR | UNIDAD | UNIDAD | 2 | *HIK VISION* | *CHINA* | 1.550.000 | 3.100.000 | 2.531.250 | -39% | 3.100.000 | N/A |
| 23- | 44102406-9999 | ROTULADORA MANUAL | UNIDAD | UNIDAD | 1 | *BROTHER* | *CHINA* | 2.480.000 | 2.480.000 | 1.511.328 | 64% | 2.480.000 | N/A |
| | | | | | | | TOTAL OFERTA | | 439.107.558 | | | | |

Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P.

Dra. Sofía Zamorano
Secretaria Técnica de Planificación
del Desarrollo Económico y Social

Liz Villamayor G.
Abogada
Asesoría Jurídica
S.T.P

Raúl Aguiar
Jefe
Unidad de Infraestructura DGTIC