# ANEXO 7

## Documentos de aclaraciones requeridas a los Oferentes

## Marcelino Bernal

| | |
|---|---|
| **De:** | Marcelino Bernal |
| **Enviado el:** | viernes, 3 de noviembre de 2023 20:17 |
| **Para:** | 'ventaspy@la.logicalis.com' |
| **CC:** | Modesto Gonzalez; Chrystian Ruíz Díaz; Juana Benitez; Ana Rosa Valiente |
| **Asunto:** | SPD N° RI/002/23 - LPN ANDE – CAF N° 1775/2023 |
| **Datos adjuntos:** | SAO_RI-US-1775-01-22(Logicalis).pdf |
| **Importancia:** | Alta |

| **Seguimiento:** | **Destinatario** | **Entrega** |
|---|---|---|
| | 'ventaspy@la.logicalis.com' | |
| | Modesto Gonzalez | Entregado: 03/11/2023 20:17 |
| | Chrystian Ruíz Díaz | |
| | Juana Benitez | Entregado: 03/11/2023 20:17 |
| | Ana Rosa Valiente | |

**Referencia:** Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" - ID: 424651

Señores Logicalis Paraguay S.A.
At. Sr. Pablo Greenwood / Juan Carlos Fleitas

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la aclaración indicada en la Nota SAO N° RI-US-1775-01/23 que se adjunta.

Sin otro particular, aprovecho para saludarle muy atentamente.

Marcelino Bernal
CEO – LPN ANDE-CAF N° 1775-23

**ANDE**

**Nota: SAO N° RI-US-1775-01/23**

**Fecha**: 03/11/2023

**E-Mail:**
ventaspy@la.logicalis.com

# Solicitud de Aclaración de Oferta

**Remitente**: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
**Destinatario**: Logicalis Paraguay S.A.
At. Sr/Sra: Pablo Greenwood / Juan Carlos Fleitas
**Referencia**: Licitación Pública Nacional ANDE – CAF N° 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA".
**ID:** 424651.

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la siguiente aclaración:

1. Una explicación detallada de la composición de sus precios ofertados en los ítems de su Formulario de Planilla de Precios citados más abajo, debido a que la diferencia entre el precio de los ítems ofertados y el precio referencial tiene una diferencia superior al 25% por debajo del precio referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación:

| Lote N° | ítem N° Y Descripcion | Precio unitario Ofertado | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Variación porcentual con relación al P.R. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA SERVIDORES TIPO I DEL SISTEMA SCADA. | | | |
| | 1. CPU (Serv. GEN9) | 6.549.987 | **25.044.276** | -73,85% |
| | 2. Memoria RAM (Serv. GEN9) | 1.418.804 | **5.424.883** | -73,85% |
| | 3. Disco Duro (Serv. GEN9) | 1.909.871 | **7.302.510** | -73,85% |
| | 4. Placa de red 10GB ópticos (Serv. GEN9) | 3.016.016 | **11.531.921** | -73,85% |

**ANDE**

**Nota: SAO N° RI-US-1775-01/23**

**Fecha:** 03/11/2023

**E-Mail:**
ventaspy@la.logicalis.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 5. Smart Storage Battery (Serv. GEN9) | 445.868 | **1.704.805** | -73,85% |
| | 6. Disco Duro (servidor HPE DL380 GEN10) | 4.230.458 | **16.175.415** | -73,85% |
| | 7. Disco Duro (Storage 3PAR 8200) | 4.144.201 | **15.845.606** | -73,85% |

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 59 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

**Plazo para presentación**: hasta (Dos) día hábil a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

**Lugar de presentación**: Sede de la ANDE, Dirección Ejecutiva de Redes Inteligentes, sito en Avda. España N° 1093 entre Padre Cardozo y Washington, Edificio Prana, 2do piso, oficina 306; o,

Correo Electrónico: modesto_gonzalez@ande.gov.py
marcelino_bernal@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA

Firmado digitalmente por MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA
Fecha: 2023.11.03 20:15:48 -03'00'

## Marcelino Bernal

| | |
|---|---|
| **De:** | Marcelino Bernal |
| **Enviado el:** | viernes, 3 de noviembre de 2023 20:36 |
| **Para:** | 'ventaspy@la.logicalis.com' |
| **CC:** | Modesto Gonzalez; Chrystian Ruíz Díaz; Juana Benitez; Ana Rosa Valiente |
| **Asunto:** | SAO N° RI-US-1775-02/23 - LPN ANDE – CAF N° 1775/2023 |
| **Datos adjuntos:** | SAO_RI-US-1775-02-22(Logicalis).pdf |
| **Importancia:** | Alta |

**Seguimiento:**

| **Destinatario** | **Entrega** |
|---|---|
| 'ventaspy@la.logicalis.com' | |
| Modesto Gonzalez | |
| Chrystian Ruíz Díaz | Entregado: 03/11/2023 20:36 |
| Juana Benitez | |
| Ana Rosa Valiente | Entregado: 03/11/2023 20:36 |

**Referencia:** Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" - ID: 424651

Señores Logicalis Paraguay S.A.
At. Sr. Pablo Greenwood / Juan Carlos Fleitas

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la aclaración indicada en la Nota SAO N° RI-US-1775-02/23 que se adjunta.

Sin otro particular, aprovecho para saludarle muy atentamente.

Marcelino Bernal
CEO – LPN ANDE-CAF N° 1775-23

**ANDE**

**Nota: SAO N° RI-US-1775-02/23**

**Fecha**: 03/11/2023

**E-Mail:**
ventaspy@la.logicalis.com

# Solicitud de Aclaración de Oferta

**Remitente**: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
**Destinatario**: Logicalis Paraguay S.A.
At. Sr/Sra: Pablo Greenwood / Juan Carlos Fleitas
**Referencia**: Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA".
**ID:** 424651.

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la siguiente aclaración:

1. Una explicación detallada de la composición de sus precios ofertados en los ítems de su Formulario de Planilla de Precios citados más abajo, debido a que la diferencia entre el precio de los ítems ofertados y el precio referencial tiene una diferencia superior al 15% por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación:

| Lote Nº | ítem N° Y Descripción | Precio unitario Ofertado | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Variación porcentual con relación al P.R. |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA SERVIDORES TIPO II DEL SISTEMA SCADA. | | | |
| | 1. CPU (Intel Xeon Gold 6230N 2.3G, 20C/40T, 10.4GT/s, 27.5M Cache) | 22.466.061 | **17.102.373** | 31,36% |
| | 2. Memoria RAM | 11.009.307 | **8.380.876** | 31,36% |
| | 3. DISCO DURO Para cache | 14.661.851 | **11.161.389** | 31,36% |

**ANDE**

**Nota: SAO N° RI-US-1775-02/23**

**Fecha**: 03/11/2023

**E-Mail:**
ventaspy@la.logicalis.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 4. DISCO DURO Para almacenamiento | 13.330.571 | **10.147.947** | 31,36% |
| | 5. Tarjeta HBA | 31.250.737 | **23.789.741** | 31,36% |
| | 6. Placas de red 10GB ópticos | 15.148.590 | **11.531.921** | 31,36% |
| | 7. Hypervisores | 96.550.905 | **73.499.739** | 31,36% |
| | 8. Virtual Storage Área Network | 47.496.906 | **36.157.198** | 31,36% |

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 59 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

**Plazo para presentación**: hasta (Dos) día hábil a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

**Lugar de presentación**: Sede de la ANDE, Dirección Ejecutiva de Redes Inteligentes, sito en Avda. España N° 1093 entre Padre Cardozo y Washington, Edificio Prana, 2do piso, oficina 306; o,

Correo Electrónico: modesto_gonzalez@ande.gov.py

marcelino_bernal@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA

Firmado digitalmente por MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA
Fecha: 2023.11.03 20:34:23 -03'00'

## Marcelino Bernal

| | |
|---|---|
| **De:** | MARECOS, Leticia <Leticia.MARECOS@LA.LOGICALIS.COM> |
| **Enviado el:** | martes, 7 de noviembre de 2023 10:14 |
| **Para:** | Marcelino Bernal; _grupo ventas Paraguay |
| **CC:** | Modesto Gonzalez; Chrystian Ruíz Díaz; Juana Benitez; Ana Rosa Valiente |
| **Asunto:** | RE: SPD N° RI/002/23 - LPN ANDE – CAF N° 1775/2023 |
| **Datos adjuntos:** | SAO N° RI-US-1775-02/23 - LPN ANDE – CAF N° 1775/2023 ; Nota Ande Comp_Pr_Ok.pdf; SAO_RI-US-1775-01-22(Logicalis).pdf |

Estimados Señores

Conforme a lo indicado en vuestras notas de solicitud (Nota SAO N° RI-US-1775-01/23 y Nota SAO N° RI-US-1775-02/23), remitimos por este medio nuestra composición de precios de los Lotes 1 y 2.-

Favor acusar recibo.-

Saludos cordiales

LOGICALIS
Architects of Change

Leticia Marecos
Logicalis Paraguay S.A.
+595 981 163 625
www.la.logicalis.com

Logicalis Paraguay S.A. solo puede ser obligado por sus representantes legales conforme a los límites establecidos en el acto constitutivo y la legislación en vigor.
El contenido del presente correo electrónico e inclusive sus anexos son de tipo confidencial, no puede ser divulgado ni copiado de forma alguna y tampoco utilizado por otro sujeto distinto al destinatario.

---

**De:** Marcelino Bernal <marcelino_bernal@ande.gov.py>
**Enviado el:** viernes, 3 de noviembre de 2023 20:17
**Para:** _grupo ventas Paraguay <_grupoventasParaguay@LA.LOGICALIS.COM>
**CC:** Modesto Gonzalez <modesto_gonzalez@ande.gov.py>; Chrystian Ruíz Díaz <chrystian_ruizdiaz@ande.gov.py>; Juana Benitez <juana_benitez@ande.gov.py>; Ana Rosa Valiente <ana_valiente@ande.gov.py>
**Asunto:** SPD N° RI/002/23 - LPN ANDE – CAF Nº 1775/2023
**Importancia:** Alta

PRECAUCIÓN: Este e-mail se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.
CUIDADO:Este e-mail foi originado de fora da organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

**Referencia:** Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" - ID: 424651

Señores Logicalis Paraguay S.A.
At. Sr. Pablo Greenwood / Juan Carlos Fleitas

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la aclaración indicada en la Nota SAO N° RI-US-1775-01/23 que se adjunta.

Sin otro particular, aprovecho para saludarle muy atentamente.

Marcelino Bernal
CEO – LPN ANDE-CAF N° 1775-23

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.
Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.

LOGICALIS
Business and technology working as one

**Nota N°: 7688**

Asunción, 6 de noviembre de 2023

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)**
**Atencion: Marcelino Marciano Bernal Taboada**

**Ref.: Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA".**
**ID: 424651.**

**Objeto: Presentar composición de los precios ofertados.-**

**Presente**

Logicalis Paraguay S.A. se dirige a Ud. en el marco del proceso de referencia a fin de presentar composición de los precios ofertados

Sin otro particular, nos despedimos con nuestra consideración más distinguida.

Pablo Greenwood - Juan Carlos Fleitas
Logicalis Paraguay S.A.

**LOGICALIS**
**PARAGUAY S.A.**

LOGICALIS
Architects of Change

Avda. Santa Teresa "Paseo La Galería" Torre 1 - Piso 15
1827CP – Asunción
t +(595) (21) 695636
www.ta.logicalis.com

Ítems del llamado Lp1775-23 Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA con ID: 424651

LOTE 1

| | | | | | | Costos Unitarios | | | | Venta IVA Incluido | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Costo del Bien | Gastos (operativos, administrativos, financieros, etc.) | Utilidad antes del impuesto | Impuesto | Precio Ofertado (sumatoria de las 4 columnas anteriores) | Precio de Venta IVA Incluido |
| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad (a) | Unitario | Unitario | Unitario | Unitario | Unitario (b) | Total (a*b) |
| 1 | 48211501-001 | CPU (Serv. GEN9) | Unidad | UNIDAD | 26 | Gs 4.648.037 | Gs 604.245 | Gs 702.252 | Gs 595.453 | Gs 6.549.987 | Gs 170.299.662 |
| 2 | 32101601-9999 | Memoria RAM (Serv. GEN9) | Unidad | UNIDAD | 104 | Gs 993.487 | Gs 129.155 | Gs 167.170 | Gs 128.982 | Gs 1.418.804 | Gs 147.555.616 |
| 3 | 48201808-001 | Disco Duro (Serv. GEN9) | Unidad | UNIDAD | 52 | Gs 1.350.976 | Gs 175.627 | Gs 209.643 | Gs 173.625 | Gs 1.909.871 | Gs 99.313.292 |
| 4 | 48201404-001 | Placa de red 10GB ópticos (Serv. GEN9) | Unidad | UNIDAD | 13 | Gs 2.148.149 | Gs 279.259 | Gs 314.425 | Gs 274.183 | Gs 3.016.016 | Gs 39.208.208 |
| 5 | 26111711-002 | Smart Storage Battery (Serv. GEN9) | Unidad | UNIDAD | 13 | Gs 312.785 | Gs 40.663 | Gs 51.887 | Gs 40.533 | Gs 445.868 | Gs 5.796.284 |
| 6 | 48201808-001 | Disco Duro (servidor HPE DL380 GEN10) | Unidad | UNIDAD | 8 | Gs 2.892.866 | Gs 376.073 | Gs 576.932 | Gs 384.587 | Gs 4.230.458 | Gs 33.843.664 |
| 7 | 48201808-001 | Disco Duro (Storage 3PAR 8200) | Unidad | UNIDAD | 4 | Gs 2.854.289 | Gs 371.058 | Gs 542.108 | Gs 376.746 | Gs 4.144.201 | Gs 16.576.804 |
| | | | | | | | | | TOTAL OFERTA IVA INCLUIDO | | Gs 512.998.380 |

LOTE 2

| | | | | | | Costo del Bien | Gastos (operativos, administrativos, financieros, etc.) | Utilidad antes del impuesto | Impuesto | Precio Ofertado (sumatoria de las 4 columnas anteriores) | Precio de Venta IVA Incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad (a) | Unitario | Unitario | Unitario | Unitario | Unitario (b) | Total (a*b) |
| 1 | 48211501-001 | 1. CPU (Intel Xeon Gold 6230N 2.3G, 20C/40T, 10.4GT/s, 27.5M Cache) | Unidad | UNIDAD | 1 | Gs 15.905.819 | Gs 2.067.756 | Gs 2.450.117 | Gs 2.042.369 | Gs 22.466.061 | Gs 22.466.061 |
| 2 | 32101601-9999 | Memoria RAM | Unidad | UNIDAD | 10 | Gs 7.796.506 | Gs 1.013.546 | Gs 1.198.409 | Gs 1.000.846 | Gs 11.009.307 | Gs 110.093.070 |
| 3 | 48201808-001 | DISCO DURO Para cache | Unidad | UNIDAD | 5 | Gs 10.349.967 | Gs 1.345.496 | Gs 1.633.492 | Gs 1.332.896 | Gs 14.661.851 | Gs 73.309.255 |
| 4 | 48201808-001 | DISCO DURO Para almacenamiento | Unidad | UNIDAD | 35 | Gs 9.519.281 | Gs 1.237.507 | Gs 1.361.913 | Gs 1.211.870 | Gs 13.330.571 | Gs 466.569.985 |
| 5 | 48201410-9999 | Tarjeta HBA | Unidad | UNIDAD | 3 | Gs 21.947.106 | Gs 2.853.124 | Gs 3.609.531 | Gs 2.840.976 | Gs 31.250.737 | Gs 93.752.211 |
| 6 | 48201404-001 | Placas de red 10GB ópticos | Unidad | UNIDAD | 6 | Gs 10.790.242 | Gs 1.402.731 | Gs 1.578.472 | Gs 1.377.145 | Gs 15.148.590 | Gs 90.891.540 |
| 7 | 48212201-001 | Hypervisores | Unidad | UNIDAD | 18 | Gs 67.997.860 | Gs 8.839.722 | Gs 10.935.968 | Gs 8.777.355 | Gs 96.550.905 | Gs 1.737.916.290 |
| 8 | 48212201-001 | Virtual Storage Área Network | Unidad | UNIDAD | 18 | Gs 33.704.655 | Gs 4.381.605 | Gs 5.092.745 | Gs 4.317.901 | Gs 47.496.906 | Gs 854.944.308 |
| | | | | | | | | | TOTAL OFERTA IVA INCLUIDO | | Gs 3.448.942.720 |

LOGICALIS
PARAGUAY S.A.

Pablo Greenwood - Juan Carlos Heitas

ANDE

**Nota: SAO N° RI-US-1775-01/23**

**Fecha**: 03/11/2023

**E-Mail:**
ventaspy@la.logicalis.com

# Solicitud de Aclaración de Oferta

**Remitente**: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
**Destinatario**: Logicalis Paraguay S.A.
At. Sr/Sra: Pablo Greenwood / Juan Carlos Fleitas
**Referencia**: Licitación Pública Nacional ANDE – CAF N° 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA". **ID:** 424651.

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la siguiente aclaración:

1. Una explicación detallada de la composición de sus precios ofertados en los ítems de su Formulario de Planilla de Precios citados más abajo, debido a que la diferencia entre el precio de los ítems ofertados y el precio referencial tiene una diferencia superior al 25% por debajo del precio referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación:

| Lote N° | ítem N° Y Descripcion | Precio unitario Ofertado | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Variación porcentual con relación al P.R. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA SERVIDORES TIPO I DEL SISTEMA SCADA. | | | |
| | 1. CPU (Serv. GEN9) | 6.549.987 | **25.044.276** | -73,85% |
| | 2. Memoria RAM (Serv. GEN9) | 1.418.804 | **5.424.883** | -73,85% |
| | 3. Disco Duro (Serv. GEN9) | 1.909.871 | **7.302.510** | -73,85% |
| | 4. Placa de red 10GB ópticos (Serv. GEN9) | 3.016.016 | **11.531.921** | -73,85% |

ANDE

**Nota: SAO N° RI-US-1775-01/23**

**Fecha**: 03/11/2023

**E-Mail:**
ventaspy@la.logicalis.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 5. Smart Storage Battery (Serv. GEN9) | 445.868 | **1.704.805** | -73,85% |
| | 6. Disco Duro (servidor HPE DL380 GEN10) | 4.230.458 | **16.175.415** | -73,85% |
| | 7. Disco Duro (Storage 3PAR 8200) | 4.144.201 | **15.845.606** | -73,85% |

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 59 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

**Plazo para presentación**: hasta (Dos) día hábil a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

**Lugar de presentación**: Sede de la ANDE, Dirección Ejecutiva de Redes Inteligentes, sito en Avda. España N° 1093 entre Padre Cardozo y Washington, Edificio Prana, 2do piso, oficina 306; o,

Correo Electrónico: modesto_gonzalez@ande.gov.py

marcelino_bernal@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

ANDE

**Nota**: **SAO N° RI-US-1775-02/23**

**Fecha**: 03/11/2023

**E-Mail:**
ventaspy@la.logicalis.com

# Solicitud de Aclaración de Oferta

**Remitente**: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
**Destinatario**: Logicalis Paraguay S.A.
At. Sr/Sra: Pablo Greenwood / Juan Carlos Fleitas
**Referencia**: Licitación Pública Nacional ANDE – CAF N° 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA". **ID:** 424651.

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la siguiente aclaración:

1. Una explicación detallada de la composición de sus precios ofertados en los ítems de su Formulario de Planilla de Precios citados más abajo, debido a que la diferencia entre el precio de los ítems ofertados y el precio referencial tiene una diferencia superior al 15% por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación:

| Lote N° | ítem N° Y Descripción | Precio unitario Ofertado | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | Variación porcentual con relación al P.R. |
|---|---|---|---|---|
| 2 | EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA SERVIDORES TIPO II DEL SISTEMA SCADA. | | | |
| | 1. CPU (Intel Xeon Gold 6230N 2.3G, 20C/40T, 10.4GT/s, 27.5M Cache) | 22.466.061 | **17.102.373** | 31,36% |
| | 2. Memoria RAM | 11.009.307 | **8.380.876** | 31,36% |
| | 3. DISCO DURO Para cache | 14.661.851 | **11.161.389** | 31,36% |

ANDE

**Nota: SAO N° RI-US-1775-02/23**

**Fecha**: 03/11/2023

**E-Mail:**
ventaspy@la.logicalis.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 4. DISCO DURO Para almacenamiento | 13.330.571 | **10.147.947** | 31,36% |
| | 5. Tarjeta HBA | 31.250.737 | **23.789.741** | 31,36% |
| | 6. Placas de red 10GB ópticos | 15.148.590 | **11.531.921** | 31,36% |
| | 7. Hypervisores | 96.550.905 | **73.499.739** | 31,36% |
| | 8. Virtual Storage Área Network | 47.496.906 | **36.157.198** | 31,36% |

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 59 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

**Plazo para presentación**: hasta (Dos) día hábil a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

**Lugar de presentación**: Sede de la ANDE, Dirección Ejecutiva de Redes Inteligentes, sito en Avda. España N° 1093 entre Padre Cardozo y Washington, Edificio Prana, 2do piso, oficina 306; o,

Correo Electrónico: modesto_gonzalez@ande.gov.py

marcelino_bernal@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

## Marcelino Bernal

| | |
|---|---|
| **De:** | Marcelino Bernal |
| **Enviado el:** | viernes, 3 de noviembre de 2023 16:49 |
| **Para:** | 'licitaciones@itcs.com.py' |
| **CC:** | Modesto Gonzalez; Chrystian Ruíz Díaz; Juana Benitez; Ana Rosa Valiente |
| **Asunto:** | SPD N° RI/001/23 - LPN ANDE – CAF Nº 1775/2023 |
| **Datos adjuntos:** | Solicitud de Presentacion de Documentos_RI-01_LPN 1775-23.pdf |
| **Importancia:** | Alta |

**Seguimiento:**

| Destinatario | Entrega | Lectura |
|---|---|---|
| 'licitaciones@itcs.com.py' | | |
| Modesto Gonzalez | | |
| Chrystian Ruíz Díaz | Entregado: 03/11/2023 16:49 | |
| Juana Benitez | | Leído: 06/11/2023 11:26 |
| Ana Rosa Valiente | Entregado: 03/11/2023 16:49 | |

**Referencia:** Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" - ID: 424651

Señores Information Technology Consulting y Support S.A.
At. Sr. Cesar Acosta

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la documentación según la Nota: SPD N° RI/001/23 que se adjunta.

Sin otro particular, aprovecho para saludarle muy atentamente.

Marcelino Bernal
CEO – LPN ANDE-CAF N° 1775-23

ANDE

**Nota: SPD N° RI/001/23**
**Fecha:** 03/11/2023
**E-Mail:** licitaciones@itcs.com.py

# Solicitud de Presentación de Documentaciones

**Remitente**: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
**Destinatario**: Information Technology Consulting y Support S.A.

At. Sr/Sra: Cesar Acosta

**Referencia**: Licitación Pública Nacional ANDE – CAF N° 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA"
**ID:** 424651

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación según requerido en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. Planilla de datos garantizados de los bienes y servicios de los ítems del Formulario de Lista de Precios de su oferta.
2. Catálogo técnico y data sheet de los bienes y servicios de los ítems del Formulario de Lista de Precios de su oferta.

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

**Plazo para presentación**: hasta (DOS) días hábiles a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

**Lugar de presentación**: Sede de la ANDE, Dirección Ejecutiva de Redes Inteligentes, sito en Avda. España N° 1093 entre Padre Cardozo y Washington, Edificio Prana, 2do piso, oficina 306; o,

Correo Electrónico: modesto_gonzalez@ande.gov.py
marcelino_bernal@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA
Firmado digitalmente por MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA
Fecha: 2023.11.03 16:40:07 -03'00'

## Marcelino Bernal

**De:** Alba Meza <ameza@itcs.com.py>
**Enviado el:** martes, 7 de noviembre de 2023 11:34
**Para:** Marcelino Bernal; Licitaciones
**CC:** Modesto Gonzalez
**Asunto:** RE: SPD N° RI/001/23 - LPN ANDE – CAF N° 1775/2023

Buenas tardes, Señores.
Remito nota respuesta, podrá descargarse en el siguiente enlace

Favor confirmar recepción.

Slds,.

**Alba Meza**
**Licitaciones**
**ITCS S.A.**
Marcelino Noutz 861, entre Luis de Granada y Sargento Gauto.
Teléfonos: (595-21) **728 8222**
www.itcs.com.py
Asunción-Paraguay

---

**De:** Marcelino Bernal <marcelino_bernal@ande.gov.py>
**Enviado el:** viernes, 03 de noviembre de 2023 04:49 p.m.
**Para:** Licitaciones <licitaciones@itcs.com.py>
**CC:** Modesto Gonzalez <modesto_gonzalez@ande.gov.py>; Chrystian Ruíz Díaz <chrystian_ruizdiaz@ande.gov.py>; Juana Benitez <juana_benitez@ande.gov.py>; Ana Rosa Valiente <ana_valiente@ande.gov.py>
**Asunto:** SPD N° RI/001/23 - LPN ANDE – CAF Nº 1775/2023
**Importancia:** Alta

**Referencia:** Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" - ID: 424651

Señores Information Technology Consulting y Support S.A.
At. Sr. Cesar Acosta

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la documentación según la Nota: SPD N° RI/001/23 que se adjunta.

Sin otro particular, aprovecho para saludarle muy atentamente.

Marcelino Bernal
CEO – LPN ANDE-CAF N° 1775-23

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.
Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.
********** ADVERTENCIA LEGAL **********
Le informamos, como destinatario de este mensaje, que el correo electrónico y las comunicaciones por medio de Internet no permiten asegurar ni garantizar la confidencialidad de los mensajes transmitidos, así como tampoco su integridad o su correcta recepción, por lo que ITCS S.A. no asume responsabilidad alguna por tales circunstancias. Si no consintiese en la utilización del correo electrónico o de las comunicaciones vía Internet le rogamos nos lo comunique y ponga en nuestro conocimiento de manera inmediata.
Este mensaje va dirigido de manera exclusiva a su destinatario, contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional, cuya divulgación no está permitida por la ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comunique mediante correo electrónico remitido a nuestra atención o a través del teléfono (+595 21) 7288222 / 200637 / 200638 y proceda a su eliminación, así como cualquier documento adjunto al mismo. Asimismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley.

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

Asunción, 07 de noviembre de 2023

Señor
Marcelino Marciano Bernal Taboada
**Administración Nacional de Electricidad**
Presente
Atte.: Comité de evaluación

**Ref.: Respuesta Nota SPD Nº RI/001/23**

Por este medio, nos dirigimos a ustedes, en el marco de la **Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" con ID Nº 424651,** para dar retorno a vuestra solicitud y dejar constancia de los documentos presentados:

1. Planilla de datos garantizados de los bienes y servicios de los ítems del Formulario de Lista de Precios de su oferta.

   **R: Se adjunta planilla de datos garantizados.**

2. Catálogo técnico y data sheet de los bienes y servicios de los ítems del Formulario de Lista de Precios de su oferta.
   **R: Se adjunta catalogo de los bienes ofertados.**

Sin otro particular, atentamente.

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.
**Renato Pontiggia**
**DIRECTOR – ITCS S.A.**

ANDE

**Nota: SPD N° RI/001/23**
**Fecha:** 03/11/2023
**E-Mail:** licitaciones@itcs.com.py

# Solicitud de Presentación de Documentaciones

**Remitente**: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
**Destinatario**: Information Technology Consulting y Support S.A.

At. Sr/Sra: Cesar Acosta

**Referencia**: Licitación Pública Nacional ANDE – CAF N° 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA"
**ID:** 424651

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación según requerido en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. Planilla de datos garantizados de los bienes y servicios de los ítems del Formulario de Lista de Precios de su oferta.
2. Catálogo técnico y data sheet de los bienes y servicios de los ítems del Formulario de Lista de Precios de su oferta.

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

**Plazo para presentación**: hasta (DOS) días hábiles a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

**Lugar de presentación**: Sede de la ANDE, Dirección Ejecutiva de Redes Inteligentes, sito en Avda. España N° 1093 entre Padre Cardozo y Washington, Edificio Prana, 2do piso, oficina 306; o,

Correo Electrónico: modesto_gonzalez@ande.gov.py
marcelino_bernal@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA
Firmado digitalmente por MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA
Fecha: 2023.11.03 16:40:07 -03'00'

**Renato Pontiggia**
Director
ITCS S.A.

# Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

## Lp1775-23 Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA

## ID 424651

# ITCS S.A.

**Dirección: Marcelino Noutz 861**
**Teléfono: (021) 728 8222**
**Email: licitaciones@itcs.com.py**
**Asunción – Paraguay**
**2023**

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

# FORMULARIO DE DATOS GARANTIZADOS

**ID No.:** 424651

| PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS | | | |
|---|---|---|---|
| ESPECIFICACION TÉCNICA DTE/ISC/1204/2023 Rev2 | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **EETT ANDE DTE/ISC** | **OFERENTE** |
| | Descripción | **EQUIPOS DE COMPUTACIÓN PARA SERVIDORES TIPO I DEL SISTEMA SCADA** | Lista de Suministros ofertados de la marca HPE según EETT |
| | **Nombre de Oferente: ITCS S.A.** | | |
| | **Fabricante/Marca:** | **HPE** | |
| | **Modelo:** | - | |
| | **País de Fabricación:** | **EE.UU** | |
| **3** | **ALCANCE DEL SUMINISTRO** | | |
| **3.1.** | **CPU** | | **817967-B21 (DL380 Gen9 pag23)** |
| 3.1.1 | Cantidad por servidor: conforme se indica en la tabla de resumen de cantidades | | **26** |
| 3.1.2 | Frecuencia | ≥ 2.2Ghz | 2,2GHz |
| 3.1.3 | Núcleos por procesador | ≥ 22 | 22 cores |
| 3.1.4 | Cache nivel 3 | ≥ 55MB | 55MB |
| 3.1.5 | UPI/QIP | ≥ 9,6GT/s | 9,6GT/s |
| 3.1.6 | Alimentación | ≤ 145 watts | 145W |
| **3.2** | **MEMORIA RAM** | | **805351-B21** |
| 3.2.1 | Cantidad de memoria por servidor: conforme se indica en la tabla de resumen de cantidades | | **104** |
| 3.2.2 | Capacidad/Tamaño por memoria | ≥ 32GB | 32GB |
| 3.2.3 | Frecuencia | ≥ 2400MHz | 2400MHz |
| 3.2.4 | Tipo | DIMM DDR4 | DIMM DDR4 |
| 3.2.5 | Tecnología | RDIMM | RDIMM |
| **3.3** | **DISCO DURO** | | |
| 3.3.1 | Cantidad: conforme se indica en la tabla de resumen de cantidades | | **52** |
| 3.3.2 | Modelo | EG0600JEMCV | **872477-B21** |
| 3.3.3 | Media Type | HDD | HDD |
| 3.3.4 | Capacidad de cada disco duro | ≥ 600GB | 600GB |
| 3.3.5 | Tipo | HDD SAS | HDD SAS |
| 3.3.6 | Velocidad | ≥ 10.000 RPM | 10K RPM |
| 3.3.7 | Formato | SFF | SFF |
| **3.4** | **Placas de red 10 o 25GB ópticos** | | **817753-B21** |
| 3.4.1 | Tipo | **Ethernet 10 o 25Gb 4-port 562SFP+ Adaptador SFP por cada puerto, igualmente se aceptarán dos tarjetas de dos puertos cada tarjeta con los adaptadores SFP.** | Se proveen 02x (Ehernet 10/25Gb con 02 puertos con 02xSFP) en total 26 placas de dos puertos y 52 adaptadores SFP |
| 3.4.2 | Cantidad: conforme se indica en la tabla de resumen de cantidades | | **13** |
| **3.5** | **Smart Storage Battery** | | |



Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

ITCS
INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.5.1 | Cantidad: conforme se indica en la tabla de resumen de cantidades | | 13 |
| 3.5.2 | Modelo | 727258-B21 | **727258-B21** |
| 3.5.3 | Spare | 815983-001 | 815983-001 |
| 3.5.4 | Capacidad | ≥ 96 Watts | 96 Watts |
| 3.6 | Adicionalmente se debe proveer discos duros según se indica en la tabla de resumen de cantidades ítem 6 para servidor HPE DL380 Gen10 con las siguientes características | | |
| 3.6.1 | Modelo | EH000900JWCPN | **870759-B21** |
| 3.6.2 | Media Type | HDD | HDD |
| 3.6.3 | Capacidad de cada disco duro | ≥ 900GB | 900GB |
| 3.6.4 | Tipo | SAS | SAS |
| 3.6.5 | Velocidad | ≥ 15.000 RPM | 15.000 RPM |
| 3.7 | **Incluir en la oferta discos duros según se indica en la tabla de resumen de cantidades ítem 7 a ser proveídas para Storage 3PAR 8200 con las siguientes características:** | | |
| 3.7.1 | Marca: Compatible en hardware y software descrito | | HPE |
| 3.7.2 | Modelo | STHB1800S5xeN010 1.8TB SAS Hard drive | **K2P94B (HPE 3PAR StoreServ PAG 17)** |
| 3.7.3 | Capacidad | 1.8 Tb | 1.8 Tb |
| 3.7.4 | Interfaz | SAS 12.0 Gbps | SAS 12.0 Gbps |
| 3.7.5 | Velocidad | 10000 RPM | 10000 RPM |
| 3.7.6 | Tasa de transferencia | 6 Gb/s | 6 Gb/s |
| 3.7.7 | Factor de forma | 2.5-inch SFF | 2.5-inch SFF |
| 3.7.8 | Firmware | HPE Storage OS 3.3.1.648 | HPE Storage OS 3.3.1.648 |
| 3.8 | Incluir en la oferta otros accesorios necesarios para el correcto funcionamiento de los componentes, cables, conectores, adaptadores, ventiladores, pastas térmicas y otros necesarios según la guía de buenas prácticas del fabricante | | Se incluten otros accesorios necesarios para el correcto funcionamiento de los componentes, cables, conectores, adaptadores, ventiladores, pastas térmicas y otros necesarios según la guía de buenas prácticas del fabricante |
| 3.9 | Relevamiento de datos: el oferente realizar el relevamiento de datos de los servidores a modo de asegurar la completa compatibilidad de hardware y software en los repuestos a ser ofertado y los servidores pertenecientes a ANDE según el modelo descrito en las secciones previas. De requerir algún accesorio adicional para la compatibilidad completa entre el hardware u software el oferente deberá incluir en su oferta cualquier otro accesorio necesario como, cables de conexión, adaptadores, agentes, licencias, aplicativos y cualquier otro complemento que permita la operación normal en su conjunto. | | el oferente realizara el relevamiento de datos de los servidores a modo de asegurar la completa compatibilidad de hardware y software en los repuestos a ser ofertado y los servidores pertenecientes a ANDE según el modelo descrito en las secciones previas. De requerir algún accesorio adicional para la compatibilidad completa entre el hardware u software el oferente deberá incluir en su oferta cualquier otro accesorio necesario como, cables de conexión, adaptadores, agentes, licencias, aplicativos y cualquier otro complemento que permita la operación normal en su conjunto. |
| 3.10 | A fin de mantener la garantía de los componentes adjudicados. El montaje, instalación, configuración, ajuste, parametrización, pruebas y puesta en producción de los mismos, serán realizados por el contratista y acompañados por personal de ANDE, se requieren personas especialistas y certificadas del proveedor tendiendo los cuidados necesarios para el montaje de estas partes. | | El montaje, instalación, configuración, ajuste, parametrización, pruebas y puesta en producción de los mismos, serán realizados por el contratista y acompañados por personal de ANDE, se requieren personas especialistas y certificadas del proveedor tendiendo los cuidados necesarios para el montaje de estas partes. |
| 3.11 | El proveedor deberá contar en su plantel, Técnicos Certificados en el producto y formar parte de la nómina con al menos 1 año de antigüedad, la cual deberá ser comprobada con la documentación o constancia emitida por el IPS (Instituto de Previsión Social) para dar soporte local en caso de que se requiera | | Se cuenta con Técnicos Certificados en el producto y formar parte de la nómina con al menos 1 año de antigüedad, la cual deberá ser comprobada con la documentación o constancia emitida por el IPS (Instituto de Previsión Social) para dar soporte local en caso de que se requiera |
| 3.12 | Garantía de al menos un año de los repuestos ofertados. Cumplimiento de Tabla de cantidades según EETT | | Garantia de al menos 1 año de los equipos ofertados |
| 4. | **ACCESORIOS** | Cumplimiento Obligatorio | - |
| 5. | **DOCUMENTOS PARA PRESENTAR** | Cumplimiento Obligatorio | - |

Firma: Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.
Aclaración: Renato Pontiggia
En calidad de: Director

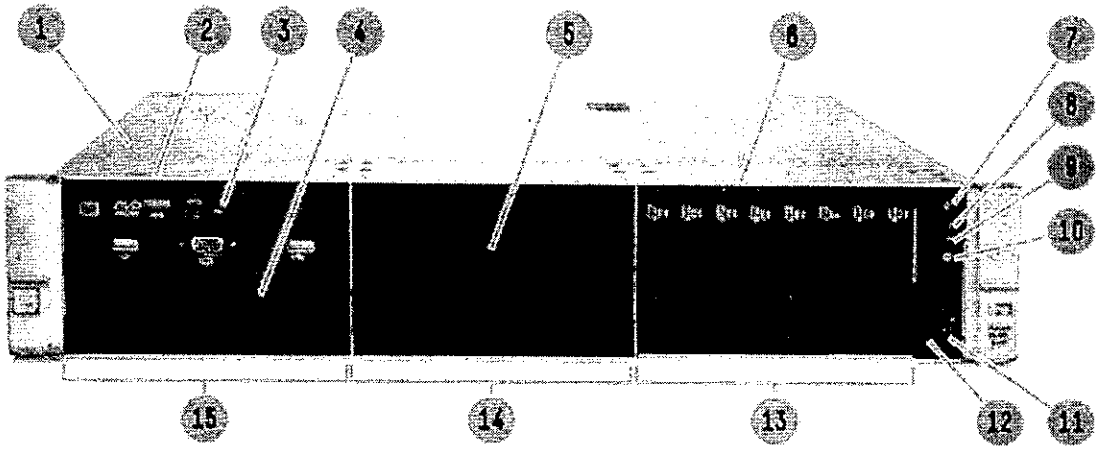
# QuickSpecs



## Overview

### HPE ProLiant DL380 Gen9 Server

The HPE ProLiant DL380 Gen9 Server delivers the best performance and expandability in the Hewlett Packard Enterprise 2P rack portfolio. Reliability, serviceability and near continuous availability, backed by a comprehensive warranty, make it ideal for any environment. Deploy the data center standard.

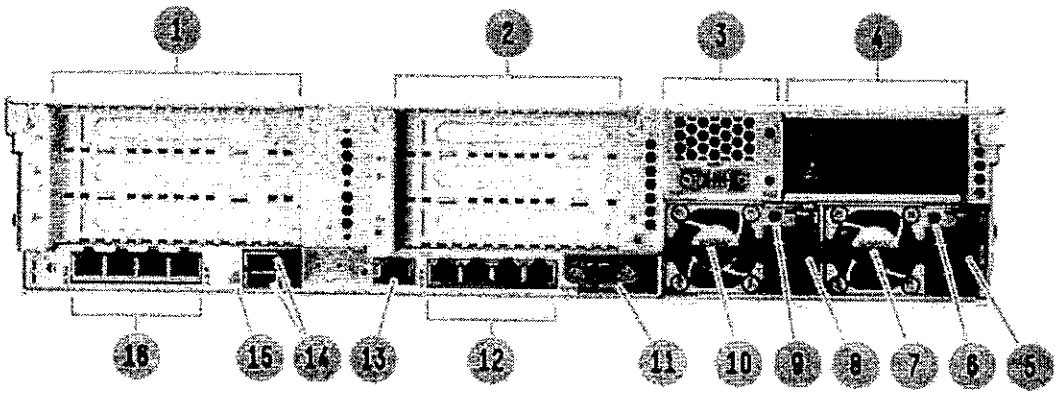



**Front View - 8SFF Chassis with Optional Universal Media Bay shown**

1. Quick removal access panel
2. Universal Media bay. 2 USB 2.0 and VGA standard (8SFF bay optional)
3. Optional Optical drive. Requires Universal Media bay
4. Optional 2 SFF HDD, blank shown. Requires Universal Media bay
5. Drive Bay 2. Blank shown, 8SFF or 6NVMe optional
6. 8 SFF Drive Cage Bay
7. Power On/Standby button and system power LED button
8. Health LED
9. NIC status
10. UID button
11. USB 3.0
12. Serial label pull tag
13. Bay 3
14. Bay 2
15. Bay 1

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

## Overview



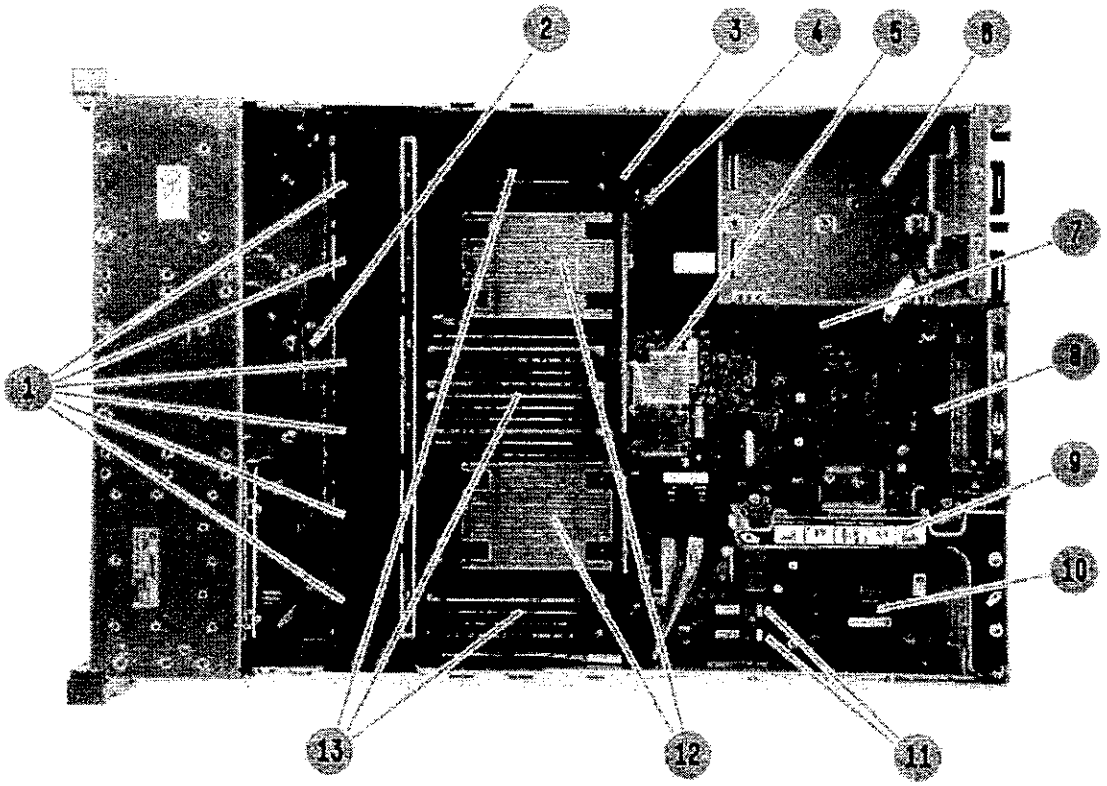

**Rear View**

1. PCI Slots (Slots 1-3 top to bottom, riser shipped standard)
2. PCI Slots (Slots 4-6top to bottom, requires second riser card, and second processor)
3. Optional serial port
4. Optional rear 2 SFF HDD (supported in 24 SFF or 12 LFF front end)
5. Power supply Power connection
6. Power supply Power LED
7. HPE Flexible Slot Power Supply bay 1 (800w shown)
8. Power supply Power connection
9. Power supply Power LED
10. HPE Flexible Slot Power Supply bay 2 (800w shown)
11. VGA connector
12. Embedded 4x1GbE Network Adapter
13. Dedicated iLO connector
14. USB 3.0 connectors (2)
15. Unit ID LED
16. Optional FlexibleLOM ports (Shown: 4x1GbE)

NOTE: Optional Serial port Backup connector

Renato Pontiggia
Director
TCS S.A.

## Overview




**Internal View**

1. Fan cage shown with 6 standard Hot-plug fans (High Performance fans optional)
2. Optional HPE Smart Storage Battery
3. MicroSD card slot
4. Internal USB 3.0 connector (2)
5. Optional HPE Flexible Smart Array or Smart HBA (H240ar shown)
6. (Under) Hot Plug redundant HPE Flexible Slot Power supplies
7. Connection for second (optional) riser (Required second CPU)
8. Embedded 4x1Gbe NIC
9. Primary PCIe riser, standard (Optional double wide GPU riser)
10. Optional FlexibleLOM slot
11. X4 SATA ports (1 and 2)
12. 2 Processors, heatsink showing, with HPE Smart Socket Guide
13. DDR4 DIMM slots. Shown fully populated in 24 slots (12 per processor)

[1] NOTE: Optional (Dual Micro)

[2] NOTE: Optional Micro UPS Battery Back up option

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

**What's New**

- NVMe 6.4TB to 1.6TB MU HHHL DSF Card
- SAS 12G 3.84TB/1.92TB/960GB MU and 7.68TB/3.84TB/1.92TB/960GB RI -- SFF SC VS DSF SSD
- SAS 12G 1.92TB and 960GB MU LFF SCC VS DSF SSD

## Marcelino Bernal

| | |
|---|---|
| **De:** | Marcelino Bernal |
| **Enviado el:** | viernes, 3 de noviembre de 2023 17:28 |
| **Para:** | 'licitaciones@itcs.com.py' |
| **CC:** | Modesto Gonzalez; Chrystian Ruíz Díaz; Juana Benitez; Ana Rosa Valiente |
| **Asunto:** | RE: SPD N° RI/002/23 - LPN ANDE – CAF N° 1775/2023 |
| **Datos adjuntos:** | Solicitud de Presentacion de Documentos_RI-02_LPN 1775-23.pdf |
| **Importancia:** | Alta |

**Seguimiento:**

| Destinatario | Entrega | Lectura |
|---|---|---|
| 'licitaciones@itcs.com.py' | | |
| Modesto Gonzalez | Entregado: 03/11/2023 17:28 | |
| Chrystian Ruíz Díaz | | Leído: 03/11/2023 17:28 |
| Juana Benitez | Entregado: 03/11/2023 17:28 | |
| Ana Rosa Valiente | | |

**Referencia:** Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" - ID: 424651

Señores Information Technology Consulting y Support S.A.
At. Sr. Cesar Acosta

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la documentación según la Nota: SPD N° RI/002/23 que se adjunta.

Sin otro particular, aprovecho para saludarle muy atentamente.

Marcelino Bernal
CEO – LPN ANDE-CAF N° 1775-23

ANDE

**Nota: SPD N° RI/002/23**
**Fecha:** 03/11/2023
**E-Mail:** licitaciones@itcs.com.py

# Solicitud de Presentación de Documentaciones

**Remitente**: Administración Nacional de Electricidad - ANDE
**Destinatario**: Information Technology Consulting y Support S.A.
At. Sr/Sra: Cesar Acosta
**Referencia**: Licitación Pública Nacional ANDE – CAF N° 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA"
**ID:** 424651

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación según requerido en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. Documentos emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser Facturaciones y/o recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados; para evaluar la Experiencia del Oferente conforme los ítems 8 y 8.1 del apartado "Requisitos de participación y criterios de evaluación" del Pliego de Bases y Condiciones.
2. Certificado o constancia emitida por el IPS (Instituto de Previsión Social) y Copia de las Certificaciones en los productos ofertados; para evaluar la Capacidad Técnica del Oferente conforme los ítems 9 y 9.1 del apartado "Requisitos de participación y criterios de evaluación" del Pliego de Bases y Condiciones.

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.
**Plazo para presentación**: hasta (DOS) días hábiles a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

**Lugar de presentación**: Sede de la ANDE, Dirección Ejecutiva de Redes Inteligentes, sito en Avda. España N° 1093 entre Padre Cardozo y Washington, Edificio Prana, 2do piso, oficina 306; o,

Correo Electrónico: modesto_gonzalez@ande.gov.py
marcelino_bernal@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA

Firmado digitalmente por MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA
Fecha: 2023.11.03 17:25:25 -03'00'

## Marcelino Bernal

**De:** Alba Meza <ameza@itcs.com.py>
**Enviado el:** martes, 7 de noviembre de 2023 11:33
**Para:** Marcelino Bernal; Licitaciones
**CC:** Modesto Gonzalez
**Asunto:** RE: SPD N° RI/002/23 - LPN ANDE – CAF N° 1775/2023

Buenos dias, Señores.
En adjunto remito respuesta, podrá descargarse del siguiente enlace

Favor confirmar recepción.
Slds.

**Alba Meza**
**Licitaciones**
**ITCS S.A.**
Marcelino Noutz 861, entre Luis de Granada y Sargento Gauto.
Teléfonos: (595-21) **728 8222**
www.itcs.com.py
Asunción-Paraguay

---

**De:** Marcelino Bernal <marcelino_bernal@ande.gov.py>
**Enviado el:** viernes, 03 de noviembre de 2023 05:28 p.m.
**Para:** Licitaciones <licitaciones@itcs.com.py>
**CC:** Modesto Gonzalez <modesto_gonzalez@ande.gov.py>; Chrystian Ruíz Díaz <chrystian_ruizdiaz@ande.gov.py>; Juana Benitez <juana_benitez@ande.gov.py>; Ana Rosa Valiente <ana_valiente@ande.gov.py>
**Asunto:** RE: SPD N° RI/002/23 - LPN ANDE – CAF Nº 1775/2023
**Importancia:** Alta

**Referencia:** Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" - ID: 424651

Señores Information Technology Consulting y Support S.A.
At. Sr. Cesar Acosta

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la documentación según la Nota: SPD N° RI/002/23 que se adjunta.

Sin otro particular, aprovecho para saludarle muy atentamente.

Marcelino Bernal

CEO – LPN ANDE-CAF N° 1775-23

El contenido de este mensaje y cualquier archivo adjunto son de exclusiva responsabilidad del remitente y no comprometen a la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), salvo autorización expresa del Presidente de la Institución.

Any e-mail messages and attached files from the National Administration of Electricity are sent in good faith, but shall not be binding nor construed as constituting any obligation on the part of the ANDE. The sender is solely responsible for the content, unless explicit authorization from the President of ANDE.

********** ADVERTENCIA LEGAL **********

Le informamos, como destinatario de este mensaje, que el correo electrónico y las comunicaciones por medio de Internet no permiten asegurar ni garantizar la confidencialidad de los mensajes transmitidos, así como tampoco su integridad o su correcta recepción, por lo que ITCS S.A. no asume responsabilidad alguna por tales circunstancias. Si no consintiese en la utilización del correo electrónico o de las comunicaciones vía Internet le rogamos nos lo comunique y ponga en nuestro conocimiento de manera inmediata.

Este mensaje va dirigido de manera exclusiva a su destinatario, contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional, cuya divulgación no está permitida por la ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comunique mediante correo electrónico remitido a nuestra atención o a través del teléfono (+595 21) 7288222 / 200637 / 200638 y proceda a su eliminación, así como cualquier documento adjunto al mismo. Asimismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley.

ANDE

**Nota: SPD N° RI/002/23**

**Fecha:** 03/11/2023

**E-Mail:** licitaciones@itcs.com.py

# Solicitud de Presentación de Documentaciones

**Remitente:** Administración Nacional de Electricidad - ANDE

**Destinatario:** Information Technology Consulting y Support S.A.

At. Sr/Sra: Cesar Acosta

**Referencia:** Licitación Pública Nacional ANDE – CAF N° 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA"

**ID:** 424651

Nos dirigimos a ustedes con relación a su oferta presentada en el llamado de referencia, a fin de solicitarles la presentación de la siguiente documentación según requerido en el Pliego de Bases y Condiciones:

1. Documentos emanados de empresas públicas, privadas o mixtas, pudiendo ser Facturaciones y/o recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados; para evaluar la Experiencia del Oferente conforme los ítems 8 y 8.1 del apartado "Requisitos de participación y criterios de evaluación" del Pliego de Bases y Condiciones.
2. Certificado o constancia emitida por el IPS (Instituto de Previsión Social) y Copia de las Certificaciones en los productos ofertados; para evaluar la Capacidad Técnica del Oferente conforme los ítems 9 y 9.1 del apartado "Requisitos de participación y criterios de evaluación" del Pliego de Bases y Condiciones.

Esta solicitud la realizamos conforme al Art. 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas, y su modificatoria la Ley N° 3439/2007.

**Plazo para presentación**: hasta (DOS) días hábiles a partir de la recepción del presente documento (Art.7 de la Resolución DNCP N° 2490/2019).

**Lugar de presentación**: Sede de la ANDE, Dirección Ejecutiva de Redes Inteligentes, sito en Avda. España N° 1093 entre Padre Cardozo y Washington, Edificio Prana, 2do piso, oficina 306; o,

Correo Electrónico: modesto_gonzalez@ande.gov.py

marcelino_bernal@ande.gov.py

Les saludamos muy atentamente.

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA

Firmado digitalmente por MARCELINO MARCIANO BERNAL TABOADA
Fecha: 2023.11.03 17:25:25 -03'00'

iTCS
INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

Asunción, 27 de octubre de 2023

Señores
**Administración Nacional de Electricidad**
Presente

Por este medio, nos dirigimos a ustedes, en el marco de la **Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" con ID Nº 424651**, a fin de detallar la experiencia solicitada en el pliego de bases y condiciones.

**"Demostrar la experiencia en el suministro de equipos/componentes, servidores y servicios de instalación/configuración de servicios, con facturaciones de venta, recepciones finales de contrato, certificados o constancias escritas donde se acrediten po un valor mínimo equivalente al 50% del monto total de la oferta de cualquiera de los años 2020,2021,2022."**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2020 | MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | 2.594.732.000 | 2.594.732.000 |
| 2020 | BRINGCO | 12.689.000 | 12.689.000 |
| 2021 | TALLER CUEVAS | 25.199.500 | 25.199.500 |
| 2022 | DIBEN | 80.870.000 | 80.870.000 |
| | | | **2.632.620.500** |

**Experiencia de facturas**: Gs. 2.632.620.500

- ITCS S.A cuenta con facturas y/o contratos superiores al 50 % del monto total de la oferta en provisión de servidores y servicio de instalación, cumpliendo con lo exigido en el PBC.

Sin otro particular, me despido cordialmente.

Renato Pontiggia
Director – ITCS S.A.

**Renato Pontiggia**
**DIRECTOR – ITCS S.A.**

Marcelino Noutz 861 c/ Sgto. Gauto (BLOQUE A) Bº Jara, Asunción
Teléfono: 021 728 8222 – email: licitaciones@itcs.com.py – www.itcs.com.py

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones - Departamento de Contratos y Garantías

Original 2

# CONTRATO Nº 502/2020

## LPN Nº 14/2020 ADQUISICION DE SERVIDORES PARA EL SISTEMA DE INFORMACION EN SALUD (HIS) DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - ID Nº 373.059.

## ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA ITCS S.A.

Entre el MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Petirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Emidal González Aguilera** con Cédula de Identidad N° 3.397.449, Director General de la Dirección General de Tecnología de Información y Comunicación, designado por Resolución S.G. N° 493 de fecha 20 de agosto de 2018, facultado a suscribir el presente Contrato por Resolución DGAF N° 1752 de fecha 4 de Diciembre de 2020, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte y, por la otra, la firma **ITCS S.A.**, **RUC 80046953-4**, domiciliada en Marcelino Noutz 861 e/ Sgto. Gauto y Luis de Granada, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Cesar Romeo Acosta Formoso**, con Cédula de Identidad N° 3.298.115, según Poder Especial Esc. N° 77, otorgado por el Escribana Fátima Isabel Muzzachi Vera Reg. N° 768, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la ADQUISICION DE SERVIDORES PARA EL SISTEMA DE INFORMACION EN SALUD (HIS) DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

**1. OBJETO.**
ADQUISICION DE SERVIDORES PARA EL SISTEMA DE INFORMACION EN SALUD (HIS) DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**
Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Los Datos cargados en el SICP;
d) La oferta del Proveedor;
e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

**3. IDENTIFICACION DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 373.059**.

Dicho proceso cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.**
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LPN N° 14/2020 ADQUISICION DE SERVIDORES PARA EL SISTEMA DE INFORMACION EN SALUD (HIS) DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, convocado por el MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL. La adjudicación fue realizada según Resolución DGAF N°1752 de fecha 4 de Diciembre de 2020.

**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.**
El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de adjudicación y a la oferta presentada asciende a la suma de **Gs. 2.594.732.000** (Guaraníes dos mil quinientos noventa y cuatro millones setecientos treinta y dos mil)

| Item | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario (IVA INCLUIDO) | Monto Total (IVA INCLUIDO) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIDOR | Unidad | Unidad | SUPERMICRO | ESTADOS UNIDOS | 70 | 37.067.600 | 2.594.732.000 |
| | | | | MONTO TOTAL | | | | 2.594.732.000 |

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS | MÍNIMO EXIGIDO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIDOR | Marca | SuperMicro | Exigido |
| | | Fabricante | SuperMicro | Exigido |
| | | Modelo y/o Numero de Parte | SuperServer 1029P-MTR | Exigido |
| | | Procedencia | Estados Unidos | Exigido |
| | | Características | Mínimo Exigido | Exigido |
| | | Identificación | Servidor - Rackeable de 8 bahías 2.5", en RACK de 19" con todos sus accesorios para | Exigido |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS | MÍNIMO EXIGIDO |
|---|---|---|---|---|
| | | Procesador | Debe poseer 1 (uno) procesador de Ocho nucleos, (16 Subprocesos), Cache 11Mb con una frecuencia base de al menos 2.1 GHz o superior de velocidad con posibilidad de ampliación a 2 procesadores | Exigido |
| | | | El procesador debe ser de la última generación y versión disponible según la web del fabricante del mismo | Exigido |
| | | Capacidad de Memoria RAM | 64GB DDR4 2933 Mhz instalado con capacidad de crecimiento hasta 1.5TB. Al menos 6 Slots de memoria deben quedar libres para futuras expansiones y con capacidad de hasta 256GB por módulo | Exigido |
| | | Almacenamiento Interno | El equipo deberá contar con 2 discos SSD M.2 240G SATA y para futuras ampliaciones 1(una) ranura M.2 adicional **Se aceptaran equipos que incorporen una tarjeta PCI de expansión adicional para cumplir con este requisito** | Exigido |
| | | | El equipo deberá contar con 4 discos SSD 1.9TB SATA configurados en RAID 6. | 7.6TB RAW |
| | | | Capacidad para RAID 0, 1, 5, 10 | Exigido |
| | | | El equipo deberá disponer de por lo menos 8 Bahías con capacidad para discos de 2.5 pulgadas | Exigido |
| | | Interfaces I/O integrados | Consola de Administración REMOTA. Deberá contar con consola de administración remota que debe permitir conectarse vía LAN a la consola de video del servidor, permitir el montaje de medios de instalación en formato ISO por la LAN) | Exigido |
| | | | 2(DOS) RJ45 Gigabit Ethernet LAN | Exigido |
| | | | Interfaz de Administración. Debe poseer una interfaz Ethernet exclusiva para conectar a redes de administración y ser capaz de recibir comandos de tipo IPMI | Exigido |
| | | Acceso a medios | 2 puertos USB 2.0 COMO MÍNIMO | Exigido |
| | | **Fuente de alimentación y Herramienta de administración de consumo eléctrico** | Fuentes de Poder: Alimentación redundante de 650W hot swap(mínimo) y hot plug con arquitectura de redundancia real y caminos de corriente eléctrica redundante e independiente a fin de garantizar la energización de los servidores en caso de falla de cualquiera de las fuentes de poder | Exigido |
| | | | Voltaje 210 a 240 Voltios a 50 Hertz | Exigido |
| | | | Herramienta para Monitoreo, Administración y control de consumo eléctrico del servidor: el equipo deberá contar con una herramienta para el monitoreo, administración remota y control. Se debera incluir todas las Licencias Necesarias para la administración | Exigido |
| | | Predicción de Fallas | El servidor cotizado deberá contar con capacidad para predicción automática de fallas para cubrir elementos críticos de la solución como ser ventiladores, procesadores, unidades de disco y memorias, etc. Se deberá incluir todas las Licencias Necesarias para la administración | |
| | | S.O. soportados por los servidores | Windows Server 2016, Windows Server 2019, RED HAT ENTERPRISE LINUX VER. 7.3 o superior y Ubuntu 18.04 LTS | Exigido |
| | | Soporte Técnico | Mantenimiento sin costo adicional con mano de obra, repuestos y partes en las oficinas del cliente (on site), una vez al año durante 3 años. El oferente adjudicado deberá contar en sus Depósitos con al menos 4(cuatro) Equipos para respuesta inmediata, para los | Exigido |

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CARACTERÍSTICAS | MÍNIMO EXIGIDO |
|---|---|---|---|---|
| | | | interior del País, la cual deberá tener una respuesta en el sitio en menos de 24 horas. | |
| | | Autorización del Fabricante | Para Canales. El oferente deberá contar con Carta de Autorización del Fabricante y del Representante Local/Distribuidor. Para Representante Local/Distribuidor deberá presentar Carta de Autorización del Fabricante. La equipo Ofrecido deberá contar al menos un Centro Autorizado de Servicio en el País | Exigido |
| | | Montaje | Se deberá proveer el kit completo de montaje, cables, soportes, organizadores y demas accesorios requeridos para el montaje y funcionamiento correcto del servidor | Exigido |
| | | Instalación | Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentarán una vez terminados, un aspecto prolijo y mecánicamente resistente | Exigido |
| | | | Proveer los accesorios necesarios para la realización de las tareas: cintas, tornillos, arandelas, etc. | Exigido |
| | | | Además de cumplir con lo establecido en la presente documentación, las instalaciones deberán ser ejecutadas en un todo de acuerdo con los reglamentos para instalaciones de los estándares internacionales. | Exigido |
| | | Fabricación | Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización activa. | Exigido |
| | | Certificaciones | ISO 9001 2015 | Exigido |
| | | | ISO 13485:2016 | Opcional |
| | | | ISO 14001 2015 | Exigido |
| | | Servicio | Se deberá proveer 50 Horas de Soporte/Servicio por equipo para la realización de servicios de instalación y configuración bajo demanda de la Convocante para configuración de Sistema Operativos Windows Linux y el software de administración/Monitoreo Nativo del Equipo/Marca Ofrecido, se deberá proveer viáticos a los Establecimientos de Salud según el ANEXO 1 | Exigido |
| | | Catálogos | Se deberá entregar catálogos en idioma Español, se aceptarán catálogos debidamente traducidos por un Traductor Público Matriculado. Además se deberá proveer el enlace de la página Web de acceso a dicho catálogo | Exigido |
| | | PLAZO DE ENTREGA | 60 Días en el local de la Convocante para verificación Técnica. Posterior a la Recepción Provisoria, el oferente adjudicado deberá proveer la entrega a los Establecimientos de Salud del ANEXO 1 según coordinación con la Convocante | Exigido |
| | | Garantía | Garantía escrita de Tres (3) años Modalidad 24 x 7 incluyendo sin costo adicional el traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor | Exigido |

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

ANEXO 1 - LISTADO DE ESTABLECIMIENTOS

| Nro | REGIÓN | TIPO ESTABLECIMIENTO | NOMBRE | COORD. X | COORD. Y |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | REGIÓN I – CONCEPCIÓN | Hospital Distrital | H.D. HORQUETA | -23.355064 | -57.06011 |
| 2 | REGIÓN I – CONCEPCIÓN | Hospital Regional | HR CONCEPCION | -23.410455 | -57.438011 |
| 3 | REGIÓN II - SAN PEDRO | Hospital Distrital | H.D. GRAL. AQUINO | -24.446512 | -55.897379 |

SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones - Departamento de Contratos y Garantías

Original 2

| Nro | REGIÓN | TIPO ESTABLECIMIENTO | NOMBRE | COORD. X | COORD. Y |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | REGION II - SAN PEDRO | Hospital Regional | HR SAN PEDRO | -24.093968 | 57.073384 |
| 7 | REGIÓN III - CORDILLERA | Hospital Distrital | H D ALTOS | -25.364365 | -57.260746 |
| 8 | REGIÓN III - CORDILLERA | Hospital Distrital | H D EUSEBIO AYALA | -25.381883 | -56.969959 |
| 9 | REGIÓN III - CORDILLERA | Hospital Distrital | H D TOBATI | -25.284741 | -57.052586 |
| 10 | REGION III - CORDILLERA | Hospital Regional | HR CARAGUATÁ | -25.390889 | -57.148421 |
| 11 | REGIÓN V - CAAGUAZU | Hospital Distrital | H D CAAGUAZU | -25.4722 | -56.013692 |
| 12 | REGIÓN V - CAAGUAZU | Hospital Distrital | H D DR JUAN MANUEL FRUTOS | -25.38825 | -55.828765 |
| 13 | REGION V - CAAGUAZU | Hospital Distrital | H D REPATRIACION | -25.540296 | -55.994012 |
| 14 | REGIÓN V - CAAGUAZU | Hospital Distrital | H D YHU | -25.064578 | -55.927064 |
| 15 | REGION V - CAAGUAZU | Hospital Regional | HR CORONEL OVIEDO | -25.419336 | -56.43227 |
| 16 | REGION VI - CAAZAPA | Hospital Distrital | H D SAN JUAN NEPOMUCENO | -26.139988 | -56.032346 |
| 17 | REGION VI - CAAZAPA | Hospital Distrital | H D YUTY | -26.618877 | -56.24806 |
| 18 | REGION VI - CAAZAPA | Hospital Regional | HR CAAZAPA | -26.192287 | -56.373578 |
| 19 | REGION VII - ITAPUA | Hospital Distrital | H D CNEL BOGADO | -27.160980 | -56.232092 |
| 20 | REGION VII - ITAPUA | Hospital Distrital | H D NATALIO | -26.709645 | -55.138893 |
| 21 | REGIÓN VII - ITAPUÁ | Hospital Distrital | H D SAN PEDRO DEL PARANA | -26.835798 | -56.303105 |
| 22 | REGION VII - ITAPUA | Hospital Distrital | H D TOMAS ROMERO PEREIRA | -26.528371 | -55.261058 |
| 23 | REGIÓN VII - ITAPUA | Hospital Distrital | H D FRAM | -27.0501023 | -56.0300009 |
| 24 | REGIÓN VII - ITAPUA | Hospital Regional | HR ENCARNACIÓN | -27.341964 | -55.860193 |
| 25 | REGION VII - ITAPUA | Hospital Materno Infantil | HMI HOHENAU | -27.070624 | -55.644657 |
| 26 | REGIÓN VIII - MISIONES | Hospital Distrital | H D SAN IGNACIO GUASU | -26.899013 | -57.018384 |
| 27 | REGIÓN VIII - MISIONES | Hospital Distrital | H D SANTA ROSA MISIONES | -26.858235 | -56.848411 |
| 28 | REGION VIII - MISIONES | Hospital Regional | HR SAN JUAN BAUTISTA | -26.672658 | -57.150246 |
| 29 | REGIÓN IX - PARAGUARI | Hospital Distrital | H D CARAPEGUA | -25.762344 | -57.246127 |
| 30 | REGION IX - PARAGUARI | Hospital Distrital | H D LA COLMENA | -26.663745 | -56.836391 |
| 31 | REGION IX - PARAGUARI | Hospital Distrital | H D QUIINDY | -26.866116 | -57.229747 |
| 32 | REGION IX - PARAGUARI | Hospital Distrital | H D YBYCUI | -26.016824 | -57.024953 |
| 33 | REGIÓN IX - PARAGUARI | Hospital Regional | HR PARAGUARÍ | -25.625414 | -57.149726 |
| 34 | REGION X - ALTO PARANA | Hospital Distrital | H D HERNANDARIAS | -25.378404 | -54.558209 |
| 35 | REGION X - ALTO PARANÁ | Hospital Distrital | H D MINGA GUASU | -25.484424 | -54.77293 |
| 36 | REGION X - ALTO PARANA | Hospital Distrital | H D PTE FRANCO | -25.553996 | -54.614685 |
| 37 | REGION X - ALTO PARANA | Hospital Distrital | H D SANTA RITA | -25.183175 | -54.87629 |
| 38 | REGION X - ALTO PARANA | Hospital Regional | HR CIUDAD DEL ESTE | -25.533028 | -54.634574 |
| 39 | REGION XII - ÑEEMBUCU | Hospital Distrital | H D ALBERO | -26.180392 | -58.144353 |
| 40 | REGION XII - ÑEEMBUCU | Hospital Regional | HR PILAR | -26.862075 | -58.302887 |
| 41 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Distrital | H D AREGUA | -25.309047 | -57.380559 |
| 42 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Distrital | H D ITA | -25.519612 | -57.364153 |
| 43 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Distrital | H D LAUROLA | -25.3006157 | -57.358312 |
| 44 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Distrital | H D NEMBY | -25.384405 | -57.546262 |
| 45 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Distrital | H D VILLETA | -25.508763 | -57.56125 |
| 46 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Distrital | H D CAPIATA | -25.450178 | -57.449375 |
| 47 | REGION XI - CENTRAL | Hospital General | HG LUQUE | -25.268043 | -57.461586 |
| 48 | REGION XI - CENTRAL | Hospital General | HG SAN LORENZO | -25.338035 | -57.509554 |
| 49 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Especializado | HOSPITAL DEL INDIGENA - LIMPIO | -25.161621 | -57.475206 |
| 50 | REGION XI - CENTRAL | Hospital General | HG ACOSTA ÑU | -25.3932161 | -57.5013376 |
| 51 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Materno Infantil | HMI CAPIATA | -25.360978 | -57.445899 |
| 52 | REGION XI - CENTRAL | Hospital Materno Infantil | HMI FDO DE LA MORA | -25.331444 | -57.554595 |
| 53 | REGION XIII - AMAMBAY | Hospital Distrital | H D CAPITAN BADO | -23.266198 | -55.532966 |
| 54 | REGION XIII - AMAMBAY | Hospital Distrital | H D BELLA VISTA | -22.5301005 | -55.6075587 |
| 55 | REGION XIII - AMAMBAY | Hospital Regional | HR P J CABALLERO | -22.534964 | -55.747005 |
| 56 | REGION XIV - CANINDEYU | Hospital Distrital | H D CURUGUATY | -24.472569 | -55.695906 |

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones - Departamento de Contratos y Garantías

Original 2

| Nro | REGIÓN | TIPO ESTABLECIMIENTO | NOMBRE | COORD. X | COORD. Y |
|---|---|---|---|---|---|
| 59 | REGION XV - PTE. HAYES | Hospital Regional | HR VILLA HAYES | 25.0959 | 57.502616 |
| 60 | REGIÓN XVI BOQUERÓN | Hospital Regional | HR MARISCAL ESTIGARRIBIA | -22.01992 | -60.599993 |
| 61 | REGIÓN XVI BOQUERÓN | Hospital Materno Infantil | HM VILLA CHORFERES DEL CHACO | -22.4703758 | -60.0576364 |
| 62 | REGIÓN XVII ALTO PARAGUAY | Hospital Regional | HR FUERTE QUIMPO | -21.0386557 | -57.8713876 |
| 63 | REGION XVIII - CAPITAL | Hospital Especializado | CENTRO DE ADICCIONES CAMPIRA | -25.300668 | -57.612935 |
| 64 | REGION XVIII CAPITAL | Hospital Especializado | HOSPITAL PSIQUIATRICO | -25.279578 | -57.594033 |
| 65 | REGION XVIII - CAPITAL | Hospital Materno Infantil | HM LOMA PYTA | -25.241464 | -57.644556 |
| 66 | REGION XVIII CAPITAL | Soporte | DGTIC | -25291991 | -57625729 |
| 67 | REGION XVIII CAPITAL | Soporte | DGTIC | -25291991 | -57625729 |
| 68 | REGIÓN XVIII CAPITAL | Soporte | DGTIC | -25291991 | -57625729 |
| 69 | REGION XVIII CAPITAL | Soporte | DGTIC | -25291991 | -57625729 |
| 70 | REGION XVIII CAPITAL | Soporte | DGTIC | -25291991 | -57625729 |

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO.**
Este contrato tendrá de vigencia desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.**
**CONDICIONES DE ENTREGA:**
Las Ordenes de Compra serán emitidas por la **DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS**, Avda. Silvio Pettirossi esq. Brasil – Teléfono 201-509 dependiente de la **DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** – En los siguientes Horarios: de 07:30 Hs. Hasta las 15:00 Hs.

| Plazos de Ejecución | Plazos de Entrega |
|---|---|
| Hasta el cumplimentos de las obligaciones | El plazo máximo para la entrega de los bienes adjudicados es de hasta ***60 (sesenta) días corridos***, contados a partir de la fecha de la recepción de la Orden de Compra por parte del Proveedor |
| **Lugar de entrega:** Dirección de Tecnología de Información y Comunicación – Avda. Silvio Pettirossi N. 491 esq. Constitución – **Teléf.: 233-222 - Teléf.: 225-209** – En los siguientes Horarios de **07:30 Hs.** Hasta las **15:00 Hs** | |

Dentro del plazo máximo de ejecución del Contrato. La falta de Entrega en el plazo y lugar establecido dará lugar a la aplicación de las Penalidades que se establezca en el presente llamado

En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato de adjudicación

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo de **la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación**, la cual otorgará las conformidades de recepción y se responsabiliza de la vigencia de las garantías, del resguardo de las mismas y del cumplimiento del presente Contrato

**9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

**10. CONSTANCIA DE PRESENTACION DE DECLARACION JURADA.**
El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendarios desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador del contrato la constancia o constancias de presentación de Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos ante la Contraloría General de la República, a todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato

Renato Fontiggia
Director
ITCS S.A.

**11. MULTAS.**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por enorma del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse

**12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC)

**13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

**14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 16 días del mes de Noviembre de 2020

Sr. Cesar Romeo Acosta Formoso
CONTRATISTA

Cesar Acosta
Director
ITCS S.A.

Sr. Enildo Gonzalez Aguilera
CONTRATANTE

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones - Departamento de Contratos y Garantías

Original 2

## CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

Las Condiciones Especiales del Contrato (CEC) las cuales complementaran y/o enmendaran las Condiciones Generales del Contrato (CGC) se encuentran publicadas en el SICP e indicadas en el presente documento y que forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las dispuestas en la CGC

| | |
|---|---|
| CGC 4.2 (b) | La versión de la edición de los Incoterms será *NO APLICA* |
| CGC 7 | Para notificaciones, la dirección del Contratante será<br>Atención: **Sr. Emidal González Aguilera**, Director<br>Dirección: AVDA. PETTIROSSI y CONSTITUCION<br>Piso/Oficina: DGTIC<br>Ciudad: Asunción, Paraguay<br>Teléfono: 021 2374000<br>Dirección electrónica: dec.mspybs@gmail.com |
| CGC 9.6 | El mecanismo formal de resolución de conflictos será<br><br>Cualquier diferencia que surja durante la Ejecución de los Contratos regulados por este ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. Asimismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capítulo pertinente. |
| CGC 11 | Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son: **NO APLICA.**<br><br>La Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes, si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor |
| CGC 14 | **EL PRECIO DEL CONTRATO ESTARÁ SUJETO A REAJUSTES**<br><br>**Para Bienes Nacionales**<br>**La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:**<br>Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas. El reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes y/o servicios aún no proveídos, y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente formula<br>$Pr = \frac{P \times IPC1}{IPC0}$<br>Pr: Precio Reajustado<br>P: Precio adjudicado<br>IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.<br>IPC0: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas<br><br>En caso de que el Proveedor se halle atrasado con respecto al plazo de entrega indicado en el contrato, no se reconocerá reajuste de precios por variaciones en el IPC con posterioridad a las fechas de entrega establecidas en dicho contrato<br><br>**Para Bienes Importados**<br><br>La formula y el procedimiento de precios serán los siguientes: El reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes aún no proveídos, y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente formula.<br><br>$V1 = P^{*} [(Cmc/Co) - 1]$<br>P= Precio de los bienes<br>Cmc= Tipo del cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) guaraní / Dólar Americano del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura<br>Co= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) guaraní/Dólar Americano, del día de la Apertura de Ofertas<br>No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado<br><br>Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes no entregados, y no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los bienes ya entregados antes de la verificación del reajuste. |

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

| | |
|---|---|
| CGC 15.1; 15.2 , 15.3 Y 15.4 | Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:<br><br>El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el **Objeto de Gasto 540**; del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio AÑO **2020**, asignado al Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social y de conformidad al Plan de Caja, conjuntamente con los fondos efectivamente transferidos y a la Emisión del Código de Contratación.<br><br>**LA CONTRATISTA:**<br>La Contratista deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administracion y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores – VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettirossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la Orden de Compra y/o Servicio, Nota de Remision e Informe Técnico dependiendo del caso, la Factura, Acta de Recepción Final y Nota de Recepción debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, copia del contrato y Adendas si las hubiere y Certificado de cumplimiento tributario, una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de las documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago.<br><br>Una vez aprobadas las documentaciones presentadas a través de la Ventanilla Única de Proveedores (V.U.P.), el pago se realizará de acuerdo a la Disponibilidad del Plan de Caja otorgado en forma mensual por el Ministerio de Hacienda. La contratante efectuara los pagos dentro del plazo establecido en la CEC sin exceder 60 (sesenta) días de la presentación de una Factura por parte del proveedor y deslizes de que la contratante haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo deberá darse a más tardar en 15 días posteriores a su presentación.<br><br>A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3439/07 "De Contrataciones Públicas" se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deduciendo los impuestos correspondientes. |
| CGC 15.6 | En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 15.6 por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,001 % por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago. |
| CGC 17.1 | El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes. |
| CGC 18.1 y 18. 2 | El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de ***10% del valor total del contrato.***<br><br>La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días Art 43 de la ley 2051/03 siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato.<br><br>El plazo de vigencia de la garantía deberá ser por lo menos treinta días posteriores al plazo de entrega o ejecución del contrato.<br><br>En caso de ser necesario la garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá ser renovada y presentada al administrador del contrato, 60 días antes del vencimiento. La no aplicación de lo estipulado será causal de rescisión contractual.<br><br>La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato. |
| CGC 18.5 | La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar a mas tardar **dentro de los treinta (30) días posteriores** a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales. |
| CGC 22.3 | Indicar si se admitirá o no la subcontratación: ***NO APLICA*** |
| CGC 24.2 | El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: **Conforme se indica en la Sección III, Suministros requeridos.** |
| CGC 24 | La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms.<br>Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: **NO APLICA.** |
| CGC 26 | La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms: ***NO APLICA*** |
| CGC 27.1 | Las inspecciones y **pruebas serán** como se indica a continuación. **Conforme se indica en la Sección III, Especificaciones Técnicas** |
| CGC 27.2 | Las inspecciones y pruebas **se realizarán** en: **conforme a la Seccion III, Inspecciones y Pruebas** |
| CGC 28 | [illegible] |
| CGC 29.3 | El periodo de validez de la Garantía del bien será: **conforme se indica en la Sección III, Suministros Requeridos, Especificaciones Técnicas.** |
| CGC 29.5 | El plazo para reemplazar los bienes será: ***03 (días)*** días hábiles después de recibir la notificación por escrito. La |

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

| | |
|---|---|
| CGC 38.1 (e) (vi) | La Contratante podrá terminar el Contrato además en los siguientes casos: **las señaladas en la CGC 35.1.**<br>Por falta de constitución y entrega oportuna de las garantías y eventuales prórrogas de la misma, según lo establecido en las CEC 18.1 Y 18.2<br>Ante la rescisión del contrato por causas imputables al contratista, el contratante podrá adjudicar el contrato en forma prevista en el segundo párrafo del Artículo N° 38 de la Ley 2051/03 |

Cesar Acosta
Director
ITCS S.A.

Ing. Fernando González Aguilera
Director General
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación - M.S.P.y B.S.

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

*DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN*

*Acta N° 14 de Recepción Definitiva de Bienes y/o Servicios*

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, se elabora el acta a los **04 días de Junio del 2021**, en la **DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACION**, se procede a la recepción de servicios adjudicados a la Empresa: ITCS S.A., correspondiente al LPN /14/2020. "ADQUISICION DE SERVIDORES PARA EL SISTEMA DE INFORMACION EN SALUD (HIS) DEL MSPYBS - . - ID N° 373059.". Los cuales se describen en el siguiente cuadro y firman al pie conformes los responsables por parte de la Institución y la Empresa adjudicada: ------

| ITEM | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 70 | UNIDAD | SERVIDOR MARCA SUPERMICRO. MODELO SUFER SERVER 1029P-MTR, RECARGABLE DE 8 BAHIAS 2.5 EN RAC DE 19". "PROCEDENCIA EEUU. ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN CONTRATO - CON GARANTIA ESCRITA 3 AÑOS.- | 37.067.600 | 2.594.732.000 |
| Son Guaraníes: | | dos mil quinientos noventa y cuatro millones setecientos treinta y dos mil | | | 2.594.732.000 |
| FACTURA | | | | | |
| NUMERO | FECHA | | | | |
| | | | | | |
| NOTA DE REMISIÓN | | | | | |
| NUMERO | FECHA | | | | |
| 3885 | 4/6/2021 | | | | |
| Orden de Compra | | | | | |
| NUMERO | FECHA | | | | |
| 733 | 26/3/2021 | Empresa Adjudicada | Recibido por | Fiscalizador | |

La veracidad de los datos consignados en el presente documento son de expresa responsabilidad de los firmantes y tendrá carácter de DD.JJ., quedará sin validez la falta de firmas o si presenta enmiendas y/o tachaduras.-

César Acosta
Director
ITCS S.A.

Carlos Arias Noguer
Jefe
Unidad de Gestión Administrativa
D.G.T.I.C. - M.S.P. y B.S.

Luis A. Alvarez Penayo
Director General
Dirección General de Tecnologías de la

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

| MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | NOTA N° 14/2021 DE RECEPCIÓN DEFINITIVA | FECHA DE RECEPCION: | 4/6/2021 |
|---|---|---|---|
| **LUGAR DE ENTREGA:** DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN | | ITCS S.A. | |

| ITEM | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 70 | UNIDAD | SERVIDOR MARCA SUPERMICRO. MODELO SUPER SERVER 1029P-MTR, RECARGABLE DE 8 BAHIAS 2.5 EN RAC DE 19". "PROCEDENCIA EEUU ESPECIFICACIONES TECNICAS SEGÚN CONTRATO - CON GARANTIA ESCRITA 3 AÑOS.- | 37.067.600 | 2.594.732.000 |
| SON GUARANIES: | | | Dos mil quinientos noventa y cuatro millones setecientos treinta y dos mil | | 2.594.732.000 |

| | |
|---|---|
| [illegible] | |
| NUMERO | FECHA |
| | |
| NOTA DE REMISION | |
| NUMERO | FECHA |
| 3740 | 18/1/2021 |
| ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO | |
| NUMERO | FECHA |
| 463 | 22/12/2020 |

| Recibido por: | Fiscalizador: | Director o Administrador |
|---|---|---|
| Carlos Arias Noguer<br>Jefe<br>Unidad de Gestión Administrativa<br>DGTIC - MSPBS | | Luis A. Alvarez Penayo<br>Director General<br>Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación - MSPBS |

La veracidad de los datos consignados en el presente documento son de expresa responsabilidad de los firmantes y tendra carácter de DD.JJ., quedara sin validez la falta de firmas o si presenta enmiendas y/o tachaduras.-

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

2.pd

012

**ITCS S.A.**

IMPORTADORES Y COMERCIANTES
ACTIVIDADES DE CONSULTORIA Y GESTION DE SERVICIOS INFORMÁTICOS
COMERCIAL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS NCP
SERVICIOS DE CONSULTORIA, AUDITORIA Y ASESORIA

**INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT**

Marcelino Noutz N° 861 c/ Sgto. Gauto
Tel.: (021) 200 637
www.itcs.com.py
Asunción - Paraguay

**TIMBRADO Nº 14024105**
Fecha Inicio Vigencia: 07 / Abril / 2020
Fecha Fin Vigencia: 30 / Abril / 2021
**RUC: 80046953 - 4**
**FACTURA**
001-001 Nº 0011404

| | | | |
|---|---|---|---|
| Asunción, | 10 de Noviembre del 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] | CRÉDITO [X] |
| Señor/es: | Bringco S.A. | RUC: | 80063527-2 |
| Dirección: | ACAHAY 907 C/ CAP.BRITOS- ASUNCION | Teléfono: | 021223333 |
| | | CREDITO | 10 DIC 2020 |

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | VALOR DE VENTAS EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIDOR HP OBS.. HPE ProLiant ML30 Gen10<br>Procesador Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB)<br>Memoria 32GB (2 x 16GB) DDR4 2666V-E UDIMM<br>04 x 1.0TB (7.2k rpm) Non-Hot Plug 3.5in SATA<br>Smart Array S100i<br>No Optical<br>Fuente 350W<br>3yr Parts 1yr Onsite Warranty | 12,669,000.00 | 0.00 | 0.00 | 12,669,000.00 |
| VALOR PARCIAL: | | | 0.00 | 0.00 | 12,669,000.00 |

Recibí Conforme: Leticia Nuñez
Aclaración: Leticia Nuñez
Fecha: 12-11-2020

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

TOTAL A PAGAR: GUARANIES, DOCE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL-.

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5% 0.00 10% 1,153,545.00 TOTAL IVA: 1,153,545.00

Servicios Gráficos TENONDETE S.A. - RUC 80069018-4 - Cód. de Hab. Nº 1819 - Teléfax: 449 679
Hermandarias 1092 esq. Jejui - 1.800 hojas. 80x2 - 10.401 al 12.200 - Abril / 2020

ORIGINAL: Comprador - DUPLICADO: Archivo Tributario
(No válido para crédito fiscal.)

013

**ITCS**
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

Marcelino Noulz Nº 861 c/ Sgto. Gauto
Tel.: (021) 728 8222
www.itcs.com.py
Asunción - Paraguay

**ITCS S.A.**
CORREDORES Y CONSIGNATARIOS
ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA Y GESTIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS
COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.
SERVICIOS DE CONSULTORÍA, ALQUILER Y ASESORÍA

**TIMBRADO Nº 14735388**
Fecha Inicio Vigencia: 10/03/2021
Fecha Fin Vigencia: 31/03/2022
**RUC: 80046953 - 4**
**FACTURA**
001-001-Nº 0012223

Asunción, 13 de Abril del 2021 — CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [X]

Señor/es: Taller Cuevas S.A. — RUC: 80030621-0

Dirección: Caballero 1442 c 3era Proyectada — Teléfono: 021 728 9559/ 370 315/ 370205

CREDITO 13 MAY 2021

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | VALOR DE VENTAS EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | WINDOWS SERVER STANDARD OBS.: Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) Standard ROK Spanish Software | 8,177,500.00 | 0.00 | 0.00 | 8,177,500.00 |
| 1 | SERVIDOR HP OBS.: HPE ProLiant ML30 Gen10<br>Procesador Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB)<br>Memoria 32GB (4 x 16GB) DDR4 2666V-E UDIMM 04 x 1TB (7.2k rpm) Non-Hot Plug 3.Sin SATA<br>Smart Array S100i<br>No Optical<br>Fuente 350W<br>3yr Parts 1yr Onsite Warranty<br>HPE USB US Keyboard/Mouse Kit | 17,022,000.00 | 0.00 | 0.00 | 17,022,000.00 |
| VALOR PARCIAL: | | | 0.00 | 0.00 | 25,199,500.00 |

Recibí Conforme:.....
Aclaración:.....
Fecha:.....
TALLER CUEVAS S.A.

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

TOTAL A PAGAR: GUARANIES, VEINTICINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS-.

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5% 0.00 10% 2,290,864.00 TOTAL IVA: 2,290,864.00

GraficaPrinter - HAB. Nº 1528 - RUC: 3572121 - 0 - de Néstor Federico Ayala Ayala Tel.: 960 106 - Cel.: (0981) 419 943
Ruta a Itenby Nº 9999(Cerca del Cerro de Itenby). Itenby- 1.000 hojas x 2 del 12201 / 14000 - 03/2021

Original: Cliente / Primera Copia: Archivo Tributario

014

**ITCS S.A.**
CORREDORES Y COMISIONISTAS
ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA Y GESTIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS
COMERCIO AL POR MAYOR DE OTROS PRODUCTOS N.C.P.
SERVICIOS DE CONSULTORÍA, AUDITORÍA Y ASESORÍA

INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

Marcelino Noulz Nº 861 c/ Sgto. Gauto
Tel.: (021) 728 8222
www.itcs.com.py
Asunción - Paraguay

**TIMBRADO Nº 15509674**
Fecha Inicio Vigencia: 17/03/2022
Fecha Fin Vigencia: 31/03/2023
**RUC: 80046953 - 4**
**FACTURA**
001-001-Nº 0014838

Asunción, 09 de Septiembre del 2022 — CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [X]

Señor/es: DIRECCION DE BENEFICENCIA Y AYUDA SOCIAL - DIBEN — RUC: 80000481-7

Dirección: — Teléfono:

CREDITO

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | VALOR DE VENTAS EXENTAS | 5% | 10% |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIDOR HP DBS : Item 1 Servidor de 64GB RAM HPE Proliant DL360 Gen10 | 56,000,000.00 | 0.00 | 0.00 | 56,000,000.00 |
| 1 | DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO OBS.: Item 7. Dispositivo de almacenamiento unido a la red NAS Server Synology DS920+ de 4 Bahias | 24,870,000.00 | 0.00 | 0.00 | 24,870,000.00 |
| VALOR PARCIAL: | | | 0.00 | 0.00 | 80,870,000.00 |

Recibí Conforme:.....
Aclaración:.....
Fecha:.....

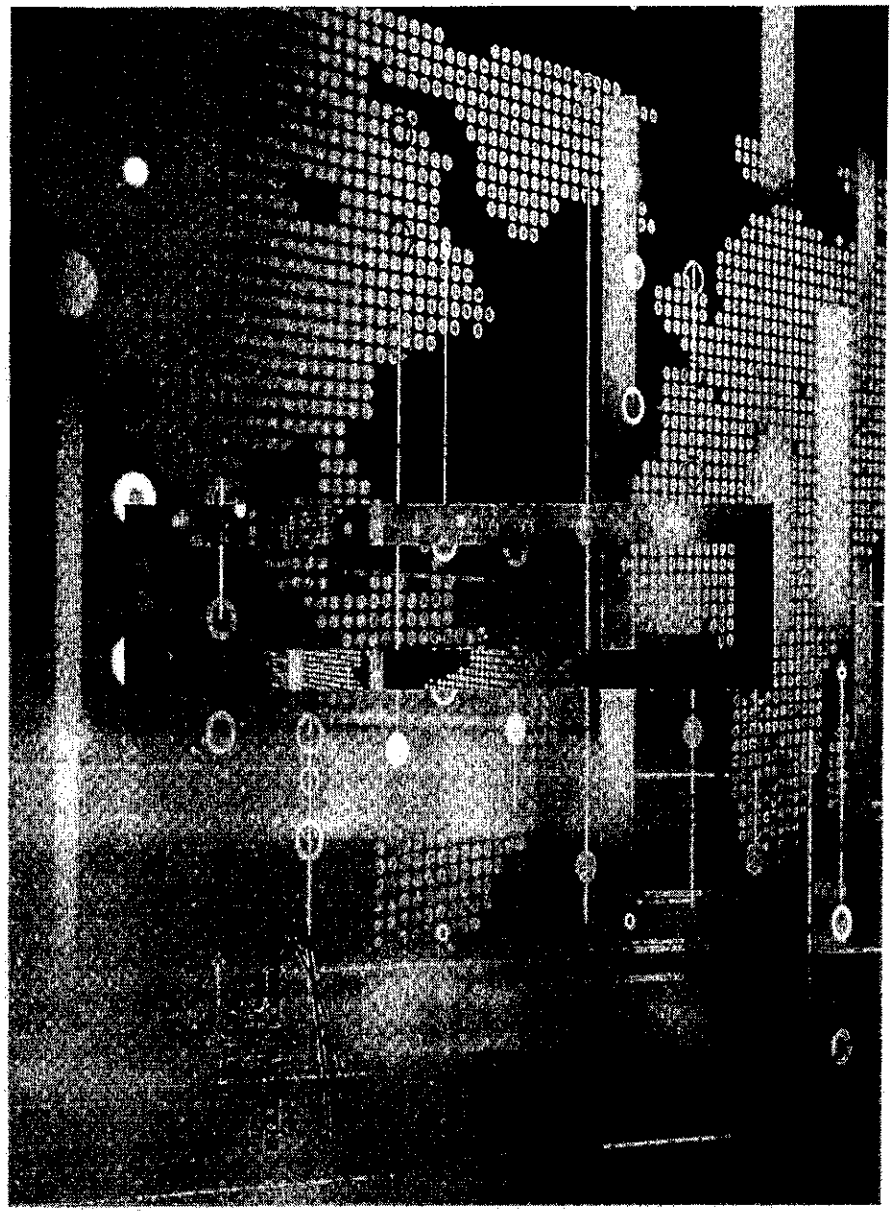
Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

TOTAL A PAGAR: GUARANIES, OCHENTA MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA MIL-

LIQUIDACIÓN DEL IVA: 5% 0.00 10% 7,351,818.00 TOTAL IVA: 7,351,818.00

GraficaPrintur - HAB. Nº 1528 - RUC: 3572174 - 0 - de Néstor Federico Ayala Ayala Tel.: 930 108 - Cel.: (0981) 419 943
Ruta a Itanby Nº 5890(Cerca del Cerro de Itanby), Itanby- 1,500 hojas x 2 del 14001 al 15500 - 03/2022

Original: Cliente / Primera Copia: Archivo Tributario



Hewlett Packard Enterprise hereby awards

# Jorge Diaz

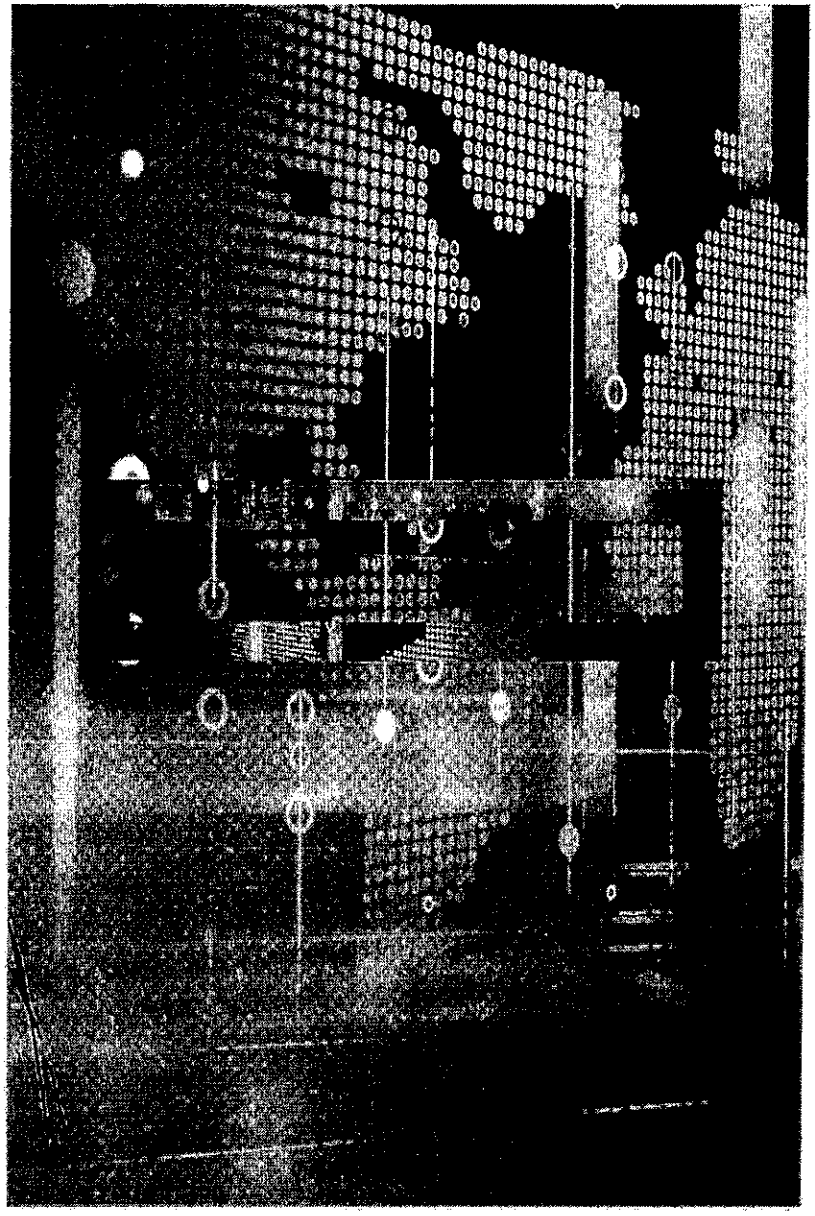
the title of

**HPE Accredited Technical Professional**
Hybrid IT Solutions V2

for the successful completion of the requirements as prescribed by Certification and Learning.

Awarded on September 9, 2022

**Frederic Glaser**
Director, Worldwide Partner Certifications



Hewlett Packard Enterprise hereby awards

# Diego Miranda

the title of

**HPE Accredited Technical Professional**
Hybrid IT Solutions V2

for the successful completion of the requirements as prescribed by Certification and Learning.

Awarded on September 8, 2022

**Frederic Glaser**
Director, Worldwide Partner Certifications

Renato Pontiggia
Director
[illegible] S.A.

017

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

Declaracion Jurada de Salarios

Detalle de Planilla

Ide : 14551827
Tipo : NOR
Imponible : 298.008.493
Periodo : 968 - SETIEMBRE/2023
Can.Asegur: 49

Pagina 1/1
Usuario Impresion: 1566791
Fecha-Hora: 06-10-2023 11:52:35
Corresponde al Extracto Nro.:

Empleador

Razón soc.: INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIM
RUC : 80046953
Nro Patronal: 0002-82-02314 Ide Empresa: 81459

| Ide Asecot | Nro Cic | Asegurado | Salario Real | Dias | Salario Imponible | Mov |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 241967 | 855474 | ACOSTA MACHUCA FATIMA ELOISA | 7.000.000 | 30 | 7.000.000 | NORMAL |
| 1707534 | 4189689 | ALONSO ALONSO FRANCISCO JAVIER | 5.840.000 | 30 | 5.840.000 | NORMAL |
| 417581 | 4373121 | AYALA CACERES GUILLERMO | 3.383.333 | 29 | 3.383.333 | REPOSO |
| 1585193 | 2391025 | BALBUENA CAZZOLA CHRISTIAN NATALIO | 2.680.373 | 30 | 2.680.373 | NORMAL |
| 2004790 | 4136027 | BENITEZ CHAPARRO JUAN RAMON | 7.500.000 | 30 | 7.500.000 | NORMAL |
| 1460433 | 4293667 | BENITEZ FLEITAS YENIFER RAMONA | 3.200.000 | 30 | 3.200.000 | NORMAL |
| 1229929 | 4849291 | BENITEZ GIMENEZ BERTRAN ADALBERTO | 3.500.000 | 30 | 3.500.000 | NORMAL |
| 2099607 | 4808581 | CABRAL GONZALEZ DIEGO FERNANDO | 10.590.110 | 30 | 10.590.110 | NORMAL |
| 1452816 | 3673100 | CARDOZO CACERES RUBEN EDUARDO | 5.316.667 | 29 | 5.316.667 | REPOSO |
| 3489917 | 6684112 | CARDOZO VAUCHER MATHIAS RUBEN | 2.800.000 | 30 | 2.800.000 | NORMAL |
| 1748129 | 4311186 | CUBILLA TORRES EPIFANIO ALBERTO | 3.800.000 | 30 | 3.800.000 | NORMAL |
| 3533751 | 5304405 | CUEVAS COLMAN CARLOS EZEQUIEL | 2.680.373 | 30 | 2.680.373 | NORMAL |
| 1902834 | 4440813 | DIAZ CESPEDES JORGE DAVID | 10.000.000 | 30 | 10.000.000 | NORMAL |
| 1010390 | 6559481 | DOMINGUEZ ORUE FEDERICO JOAQUIN | 3.500.000 | 30 | 3.500.000 | NORMAL |
| 2188320 | 3405216 | DUARTE BENITEZ DIANA CAROLINA | 2.986.667 | 28 | 2.986.667 | REPOSO |
| 525218 | 4914232 | ESPINOLA AGÜERO MICAELA MONTSERRAT | 6.000.000 | 30 | 6.000.000 | NORMAL |
| 2328949 | 2168543 | ESPINOLA DE MARSAL MARIA CECILIA | 3.800.000 | 30 | 3.800.000 | NORMAL |
| 224500 | 1160795 | FLORES GUILLEN MIGUEL ANGEL | 3.663.003 | 25 | 3.663.003 | ENTRADA |
| 1185784 | 4112557 | FRETES ALONSO MIGUEL ANGEL | 18.500.000 | 30 | 18.500.000 | NORMAL |
| 3317535 | 5776252 | GALEANO RUIZ DIAZ LUIS FELIPE | 4.120.000 | 28 | 4.120.000 | SALIDA |
| 2528109 | 5371677 | GODOY NAVARRO JUAN CARLOS | 3.500.000 | 30 | 3.500.000 | NORMAL |
| 986020 | 5718934 | GODOY RAMIREZ ROBERTO NICOLAS | 3.500.000 | 30 | 3.500.000 | NORMAL |
| 1602484 | 2389053 | GONZALEZ SOLAECHE EDUARDO SAMUEL | 15.000.000 | 30 | 15.000.000 | NORMAL |
| 542775 | 5164476 | LOPEZ BOGADO ENZO ADRIAN | 3.000.000 | 30 | 3.000.000 | NORMAL |
| 2015604 | 2301275 | MARTINEZ MORA ROMINA FABIOLA | 10.000.000 | 30 | 10.000.000 | NORMAL |
| 1859679 | 2577435 | MARTINEZ VILLALBA GUSTAVO DAVID | 8.681.319 | 30 | 8.681.319 | NORMAL |
| 763664 | 4257029 | MEDINA RUIZ VICTOR HUGO | 5.840.000 | 30 | 5.840.000 | NORMAL |
| 1285087 | 3427095 | MELGAREJO VERA RODRIGO MANUEL | 12.362.638 | 27 | 12.362.638 | ENTRADA |
| 373175 | 4652845 | MEZA ARANDA ALBA NOEMI | 4.500.000 | 30 | 4.500.000 | NORMAL |
| 1463726 | 3258222 | MIRANDA DUARTE DIEGO MANUEL | 11.400.000 | 30 | 11.400.000 | NORMAL |
| 2307047 | 5222357 | NUÑEZ CASTILLO ROSAURA LISSETTE | 2.800.000 | 30 | 2.800.000 | NORMAL |
| 1635734 | 3647767 | NUÑEZ MARTINEZ FACUNDO | 11.000.000 | 30 | 11.000.000 | NORMAL |
| 2734063 | 3958013 | PEDROZO SAIST OSVALDO ARIEL | 4.000.000 | 30 | 4.000.000 | NORMAL |
| 3547243 | 5761784 | PERALTA MENDEZ YENI AMALIA | 2.880.000 | 30 | 2.880.000 | NORMAL |
| 2746872 | 4321428 | RAMOS NUÑEZ CARLOS RAUL | 6.993.407 | 30 | 6.993.407 | NORMAL |
| 3575173 | 2378641 | RODRIGUEZ BRIZUELA JUAN JOSE | 12.307.692 | 28 | 12.307.692 | SALIDA |
| 763663 | 2896244 | ROJAS FLOR CARLOS ARIEL | 3.846.154 | 30 | 3.846.154 | NORMAL |
| 2789792 | 745920 | SAMANIEGO QUIÑONEZ CARLOS GUSTAVO | 2.800.000 | 28 | 2.800.000 | REPOSO |
| 1034811 | 3923256 | SAMUDIO CORONEL OSMAR RAIMUNDO | 12.000.000 | 30 | 12.000.000 | NORMAL |
| 2125963 | 4189512 | SANABRIA SANCHEZ PABLO FEDERICO | 2.680.373 | 30 | 2.680.373 | NORMAL |
| 1136999 | 3989124 | SAVAJE MORA DAVID MARCIAL | 5.840.000 | 30 | 5.840.000 | NORMAL |
| 123903 | 3200104 | SCHUSSMULLER TREPOWSKI JUAN FERNANDO | 6.600.000 | 30 | 6.600.000 | NORMAL |
| 1079735 | 5730006 | SERVIN VILLAMAYOR JONATHAN DAVID | 2.680.373 | 30 | 2.680.373 | NORMAL |
| 3111686 | 8709576 | SIFONTES MALDONADO ALEJANDRO JOSE | 8.100.000 | 30 | 8.100.000 | NORMAL |
| 2745002 | 1358772 | SILVA DUARTE JOSE ANTONIO | 12.000.000 | 30 | 12.000.000 | NORMAL |
| 2708461 | 5030885 | TROCHE LOPEZ MATIAS ALEJANDRO | 4.000.000 | 30 | 4.000.000 | NORMAL |
| 3391861 | 8309366 | VASQUEZ ROMERO JAMES BRAYAN | 4.300.000 | 30 | 4.300.000 | NORMAL |
| 1098420 | 3979682 | VILLALBA FARIÑA MARLENE BEATRIZ | 2.680.373 | 30 | 2.680.373 | NORMAL |
| 1656725 | 3647620 | VIOLA ORTIZ RODRIGO HUMBERTO | 1.855.638 | 18 | 1.855.638 | NORMAL |

==========FIN DEL INFORME==========

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.

*Por la presente, declaro bajo fe de juramento que toda la información suministrad percedentemente, se ajusta a la verdad, es correcta y completa.*

*Firma del empleador o Representante*

*Recepcionado por: Firma Cajero*

*Esta Planilla no constituye documento de pago, esta sujeto al pago del extracto correspondiente. EL PAGO DEL EXTRACTO IMPLICA CONFORMIDAD DEL PRESENTE DETALLE*

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

Asunción, 07 de noviembre de 2023

Señor
Marcelino Marciano Bernal Taboada
**Administración Nacional de Electricidad**
Presente
Atte.: Comité de evaluación

**Ref.: Respuesta Nota SPD Nº RI/001/23**

Por este medio, nos dirigimos a ustedes, en el marco de la **Licitación Pública Nacional ANDE – CAF Nº 1775/2023 "Adquisición de Equipos de Computación para Servidores del Sistema SCADA" con ID Nº 424651,** para dar retorno a vuestra solicitud y dejar constancia de los documentos presentados:

1. Planilla de datos garantizados de los bienes y servicios de los ítems del Formulario de Lista de Precios de su oferta.

   **R: Se adjunta planilla de datos garantizados.**

2. Catálogo técnico y data sheet de los bienes y servicios de los ítems del Formulario de Lista de Precios de su oferta.
   **R: Se adjunta catalogo de los bienes ofertados.**

Sin otro particular, atentamente.

Renato Pontiggia
Director
ITCS S.A.
**Renato Pontiggia**
**DIRECTOR – ITCS S.A.**