DICTAMEN DE EVALUACIÓN

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 04 / 2013

SERVICIOS DE CONEXIÓN VPN, VPN WIRELESS Y SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA (ID 262.196)

En la ciudad de Villarrica, a los 25 días del mes de setiembre de 2013, siendo las 09:00 horas, en el Rectorado de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO – UNVES, sito en Rui Díaz de Melgarejo e/ Cnel. Bogado y Humaitá, se reúne el Comité de Evaluación de la UNVES, conformado según Resolución N° 495 de fecha 18 de Febrero de 2013 y Resolución N° 1.996 de fecha 04 de Setiembre de 2013, Lic. Sindulfo García Benítez, Secretario General; Lic. Glady Almada Vázquez, Directora General de Administración y Finanzas; Lic. José González Forteza, Director General de Gestión del Talento Humano; Lic. Edgar Ulises Chaparro, Director de Presupuesto; Diego Traverssi Alvariza, Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones (Certificado por la DNCP por haber aprobado el curso de Capacitación para Miembros de Comisiones Evaluadoras); Lic. Gustavo Adolfo Duarte Bogado, Director Interino de Mantenimiento Informático del Centro Tecnológico de Informática y Comunicaciones - CETIC; Ing. Alejandro Mussi Campos Cervera, Vice Decano de la Facultad de Plataforma Digital, a los efectos de analizar las ofertas presentadas en el marco de la **Licitación por Concurso de Ofertas Nº 04/2013 Servicios de Conexión VPN, VPN Wireless y Servicios de Internet por Fibra Óptica (ID 262.196)**, de conformidad a las exigencias de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario.-

DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DEL DICTAMEN DE EVALUACIÓN

- El Acta de Apertura de Sobres Nº 23/2013 para la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 04/2013 Servicios de Conexión VPN, VPN Wireless y Servicios de Internet por Fibra Óptica (ID 262.196).-
- La Planilla de Evaluación de las Especificaciones Técnicas.-
- El Cuadro Comparativo de Precios.-
- Las Notas referentes a solicitudes de aclaraciones.-
- Las Notas de respuestas remitidas por los oferentes.-
- La Planilla de Capacidad Financiera.-

Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres correspondiente a la Licitación por Concurso de Ofertas para los Servicios de Conexión VPN, VPN Wireless y Servicios de Internet por Fibra Óptica, donde consta que han presentado oferta las empresas TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA) y TELEFONÍA CELULAR DEL PARAGUAY S.A. (TELECEL S.A.). En el Acta se indican todos los documentos presentados al momento de la apertura de sobres. Los precios unitarios y totales de las ofertas se detallan en el Cuadro Comparativo de Precios que forma parte de este Dictamen.-

Se procede a la evaluación de las ofertas recibidas conforme a los siguientes puntos:

1- <u>Evaluación de los Documentos y las Especificaciones Técnicas de los servicios ofertados</u>

De acuerdo a las disposiciones legales y a las Especificaciones Técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, el Comité realiza las siguientes observaciones:

- **TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)**
  Cumple con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.
  Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas por la Convocante.

- **TELEFONÍA CELULAR DEL PARAGUAY S.A. (TELECEL S.A.)**
  Cumple con el suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.
  Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas por la Convocante.

2- <u>Aspecto Económico</u>

Conforme al Artículo Nº 28 de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, en concordancia a la Sección VI y VII del Decreto 21909/03 Por la cual se Reglamenta la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas y posterior a la

evaluación de los aspectos legales y las especificaciones técnicas, el Comité de Evaluación procede a la evaluación económica de las ofertas teniendo en cuenta los Requisitos para Calificación Posterior, la Planilla de Precios de las ofertas presentadas y el Cuadro Comparativo de Precios que forma parte de este Dictamen, llegando a la siguiente conclusión:

El Comité de Evaluación para la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 04/2013 Servicios de Conexión VPN, VPN Wireless y Servicios de Internet por Fibra Óptica (ID 262.196), recomienda:

ADJUDICAR el procedimiento a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 04/2013 Servicios de Conexión VPN, VPN Wireless y Servicios de Internet por Fibra Óptica (ID 262.196) a la empresa **TELEFONÍA CELULAR DEL PARAGUAY S.A. (TELECEL S.A.) con RUC Nº 80000519-8, por un monto total de Gs. 79.729.080.- (Guaraníes setenta y nueve millones setecientos veintinueve mil ochenta) IVA incluido**, al ser declarada como la oferta más baja en precio que cumple con todas las condiciones legales, técnicas y económicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones para la presente contratación; y suscribir el Contrato respectivo.-

El monto adjudicado en la presente Licitación se ajusta a la Certificación de la Disponibilidad Presupuestaria de la Convocante.

Es Dictamen de este Comité, salvo mejor parecer.-

Siendo las 10:30 horas y no habiendo otro punto que tratar se da por finalizado el presente acto de Evaluación de Ofertas de la Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo, firmando los presentes en prueba de conformidad en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.-

Lic. Sindulfo Galeia Benítez
Secretario General

Lic. Glady Zunilda Almada
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. José González Forteza
Director General de Gestión del Talento Humano

Lic. Edgar Ulises Chaparro
Director de Presupuesto

Lic. Gustavo Adolfo Duarte Bogado
Director Interino de Mantenimiento Informático del
Centro Tecnológico de Informática y Comunicaciones - CETIC

Ing. Alejandro Mussi Campos Cervera
Vice Decano de la Facultad de Plataforma Digital

Diego Traverssi Alvariza
Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones

SERVICIOS DE CONEXIÓN VPN, VPN WIRELESS Y SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA
ID 262.196

Planilla de Control de Documentos

Documento	TEISA	TELECEL S.A.
Formulario de Oferta *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección V, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	Cumple	Cumple
Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.** Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple	Cumple
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	Cumple	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple	Cumple
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario vigente expedido en fecha anterior a la presentación de la oferta.	Cumple	Cumple
Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.		
Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	Cumple	Cumple
Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		
Especificaciones Técnicas de los servicios ofertados. Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos, en castellano. NO APLICA	Cumple	Cumple

Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.	**TEISA**	**TELECEL S.A.**
El oferente deberá presentar copias de los contratos ejecutados o facturaciones a instituciones públicas o privadas, con los cuales se demuestre experiencia comprobable en la provisión de servicios de igual naturaleza. Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones a instituciones públicas o privadas, en prestación de servicios de igual naturaleza a lo ofertado, por montos iguales o superiores al 20% del monto total ofertado en la presente licitación, dentro del periodo 2012 ó 2013. Balance de los dos últimos años 2011 y 2012.	Cumple	Cumple

SERVICIOS DE CONEXIÓN VPN, VPN WIRELESS Y SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA ID 262.196

Planilla de Evaluación de las Especificaciones Técnicas

Ítem 1. Servicio de Conexión VPN por Fibra Óptica y VPN Wireless.

Servicio de Conexión VPN por Fibra Óptica			
DESCRIPCIÓN	**EXIGIDO**	**TEISA**	**TELECEL S.A.**
Tipo de Enlace VPN	La conexión debe ser punto a punto LOGICA con Fibra Óptica (no se permiten accesos o tramos con tecnología inalámbrica o soluciones mixtas con cables de cobre), que arranque en el Datacenter de la UNVES sin pasar por ningún equipo activo del cliente.	**Cumple**	**Cumple**
Tipo de Transmisión	Servicio de Canal de Datos IP mediante VPN: Velocidad del enlace inicial de 2 Mbps en los puntos remotos y 10 Mbps en la Casa Matriz.	**Cumple**	**Cumple**
Protocolo a ser usado	TCP/IP	**Cumple**	**Cumple**
Disponibilidad	Se solicita que a partir de la comunicación documentada por Fax, E-mail o Telegrama de un evento que reporta la pérdida del vínculo, el oferente restituya el servicio en un plazo no mayor a 4 horas. El soporte para la reparación debe estar disponible a cualquier hora ya que el tiempo de recuperación del vínculo arranca apenas comunicado el evento por la UNVES. El promedio mensual de Disponibilidad del enlace debe ser de por lo menos 98.5% para este tipo de vínculos.	**Cumple**	**Cumple**
Relación de paquetes perdidos	La cantidad de paquetes perdidos entre los puntos interconectados no debe ser superior a 5e10-3, entre los equipos de borde del cliente.	**Cumple**	**Cumple**
Delay Time	La Conexión entre los locales debe tener como promedio 10 ms o menor de Delay Time para enlaces no saturados por parte del cliente entre los equipos de borde del cliente	**Cumple**	**Cumple**
Troughput	El troughput debe ser lo contratado por la UNVES, es decir si se contrata un ancho de banda de 2 Mbps, este debe ser sostenido el 100% del tiempo contratado. Esto se aplica para cualquier velocidad contratada.	**Cumple**	**Cumple**
Routers	Proveídos por el Oferente para ambos extremos de la red para poder rutear las direcciones de la UNVES con las sedes. Los routers a ser instalados deberán soportar: - Performance de 150 Mbps. - Memoria RAM 512 Mb - Sesiones Concurrentes : 15.000 - Interfaces : 6 10/100 Base T.	**Cumple**	**Cumple**
Equipos e Instalación	Instalación de equipos terminales tipo Routers en todas las puntas (locales a ser contratados). Se debe incluir para este servicio, configuración inicial, mantenimiento y soporte durante la vigencia del Contrato. El equipo será del proveedor del Servicio y por lo tanto será de su exclusiva responsabilidad cualquier eventualidad con el mismo y el mismo deberá estar al servicio de tráfico de la UNVES.	**Cumple**	**Cumple**

		TEISA	TELECEL S.A.
Materiales	Todos los elementos como Cables de Fibra Óptica, Conectores, Cajas de acceso, equipos Convertidores de señales ópticas, canaletas y Servicios de acometida para ambos locales deben estar contemplados en la propuesta ya que se contrata un SERVICIO.	**Cumple**	**Cumple**
Duración del contrato	24 meses	**Cumple**	**Cumple**
Puerto de Conexión hacia los equipos del UNVES	Conector RJ-45 en todos los casos.	**Cumple**	**Cumple**
Soporte Técnico	El proveedor debe garantizar Monitoreo Activo permanente de los puntos solicitados con una garantía de soporte 24 hs al día los 365 días del año. El tiempo de atención efectiva de un reclamo durante días y horas hábiles no debe superar las 04 horas. En días no hábiles y en horarios no hábiles el tiempo de respuesta a un evento y su comunicación al encargado de guardia no debe superar las 06 horas.	**Cumple**	**Cumple**
Referencias	El proveedor deberá adjuntar al menos una lista de 20 clientes que posean un servicio similar con datos y contactos para poder evaluar el servicio prestado.	**Cumple**	**Cumple**
Licencias	El Oferente deberá presentar la Licencia de CONATEL vigente para el Servicio de Transmisión de Datos vía Fibras Ópticas (Excluyente).	**Cumple**	**Cumple**
Forma de Cotización	En Guaraníes IVA incluido. Los servicios deben ser cotizados de forma mensual.	**Cumple**	**Cumple**
Gerenciamiento	El proveedor se hará responsable de la administración de los equipos de borde provistos para los enlaces durante la vigencia del contrato.	**Cumple**	**Cumple**
Plazo de Entrega	El Oferente se compromete a prestar los servicios ofertados en plena condición operativa dentro de los Veinte (20) días contados a partir de la recepción de la Orden de Servicios.	**Cumple**	**Cumple**

Servicio de Conexión VPN Wireless

DESCRIPCIÓN	EXIGIDO	TEISA	TELECEL S.A.
Tipo de Enlace VPN	Wireless	**Cumple**	**Cumple**
Servicio	Garantizado. Acceso ilimitado y permanente las 24 hs. del día, 7 días de la semana los 365 días del año.	**Cumple**	**Cumple**
Ancho de Banda	1 Mbps	**Cumple**	**Cumple**
Soporte Técnico	Soporte técnico telefónico, todos los días de la semana. Soporte técnico In Situ.	**Cumple**	**Cumple**
Duración del contrato	24 meses	**Cumple**	**Cumple**
Forma de Cotización	En Guaraníes IVA incluido. Los servicios deben ser cotizados de forma mensual.	**Cumple**	**Cumple**
Plazo de Entrega	El Oferente se compromete a prestar los servicios ofertados en plena condición operativa dentro de los veinte (20) días contados a partir de la recepción de la Orden de Servicios.	**Cumple**	**Cumple**

PUNTOS A SER CONECTADOS				
Lista de Locales	Tipo de Servicio	Anchos de banda	**TEISA**	**TELECEL S.A.**
1. Rectorado de la UNVES: Cnel. Bogado c/Mcal. López. Villarrica.	Fibra óptica	10 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
2. Rectorado 2 de la UNVES y Facultad de Plataforma Digital: Rui Díaz de Melgarejo e/Cnel. Bogado y Humaitá. Villarrica	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
3. Facultad de Politécnica: Pte. Hayes c/ Spezzini	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
4. Facultad de Filosofía: Presidente Franco esq. Alejo García. Villarrica	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
5. Facultad de Ciencias Económicas y Facultad de Ciencias Políticas: Alejo García esq. Mompox. Villarrica	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
6. Facultad de Postgrado: Mariscal Estigarribia y Natalicio Talavera. Villarrica	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
7. Facultad de Ciencias Físicas, Facultad de Gastronomía: Boulevard Bicentenario c/Boulevard Caballero. Villarrica	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
8. Facultad de Ciencias de la Salud y Centro de Ciencias Básicas: Boulevard Iturbe Nº 354 entre Aquidabán y Manuel Ortiz Guerrero. Villarrica	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
9. Facultad de Ciencias Agrarias y Faculta de Arquitectura e ingeniería: Bvar. Bicentenario c/Natalicio Talavera. Villarrica	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
10. Facultad de Arte y Cultura: San Roque González esq. Cnel. Bogado. Villarrica	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
11. UNVES Sede ciudad Carapeguá: Rosa C. Cabello esq. Colón	Wireless	1 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
12. UNVES Sede ciudad de Caazapá: Calle Sor Victoriana.	Wireless	1 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
13. UNVES Sección ciudad de San Juan Nepomuceno: Mcal. Estigarribia esq. Cerro León	Wireless	1 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
14. UNVES Sede ciudad Paraguarí: 14 de Mayo Nº 573 e/Gral. Morínigo e Iturbe.	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
15. UNVES - Sede Pedro Juan Caballero	Fibra óptica	2 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
16. UNVES - Sede Yuty	Wireless	1 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**

Ítem 2. SERVICIO DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA.

Servicio de Internet por Fibra Óptica			
DESCRIPCIÓN	**EXIGIDO**	**TEISA**	**TELECEL S.A.**
Tipo de Enlace y Servicio	La conexión debe ser punto a punto LOGICA con Fibra Óptica (no se permiten accesos o tramos con tecnología inalámbrica o soluciones mixtas con cables de cobre), que arranque en el Datacenter de la UNVES sin pasar por ningún equipo activo del cliente. Enlace corporativo de internet con un ancho de banda de 6 Mbps.	**Cumple**	**Cumple**
Plazo del Servicio	El plazo contractual del servicio es de 24 meses.	**Cumple**	**Cumple**
Protocolo a ser usado	IP	**Cumple**	**Cumple**
Disponibilidad	Se solicita que a partir de la comunicación documentada por Fax, E-mail o Telegrama de un evento que reporta la pérdida del vínculo, el oferente restituya el servicio en un plazo no mayor a 4 horas. El soporte para la reparación debe estar disponible a cualquier hora ya que el tiempo de recuperación del vínculo arranca apenas comunicado el evento por la UNVES. El promedio mensual de Disponibilidad del enlace debe ser de por lo menos 98.5% para este tipo de vínculos.	**Cumple**	**Cumple**
Troughput	El troughput debe ser lo contratado por la UNVES, es decir si se contrata un ancho de banda de 6 Mbps, este debe ser sostenido el 100% del tiempo contratado. Esto se aplica para cualquier velocidad contratada.	**Cumple**	**Cumple**
Routers	Proveídos por el Oferente para ambos extremos de la red para poder rutear las direcciones de la UNVES con sus clientes. Los routers a ser instalados deberán soportar: - Performance de 150 Mbps. - Memoria RAM 512 Mb - Sesiones Concurrentes : 15.000 - Interfaces : 6 10/100 Base T.	**Cumple**	**Cumple**
Equipos e Instalación	Instalación de equipos terminales tipo Routers. Se debe incluir para este servicio, configuración inicial, mantenimiento y soporte durante la vigencia del Contrato. El equipo será del proveedor del Servicio y por lo tanto será de su exclusiva responsabilidad cualquier eventualidad con el mismo y el mismo deberá estar al servicio de tráfico de la UNVES. El ruteador a ser instalado debe ser tipo appliance, no se aceptaran soluciones tipo PC.	**Cumple**	**Cumple**
Materiales	Todos los elementos como Cables de Fibra Óptica, Conectores, Cajas de acceso, equipos Convertidores de señales ópticas, canaletas y Servicios de acometida para ambos locales deben estar contemplados en la propuesta ya que se contrata un SERVICIO.	**Cumple**	**Cumple**
Puerto de Conexión hacia los equipos de la UNVES	Conector RJ-45 en todos los casos.	**Cumple**	**Cumple**

		TEISA	TELECEL S.A.
Soporte Técnico	El proveedor debe garantizar Monitoreo Activo permanente de los puntos solicitados con una garantía de soporte 24 hs al día los 365 días del año. El tiempo de atención efectiva de un reclamo durante días y horas hábiles no debe superar las 04 horas. En días no hábiles y en horarios no hábiles el tiempo de respuesta a un evento y su comunicación al encargado de guardia no debe superar las 06 horas.	**Cumple**	**Cumple**
Referencias	El proveedor deberá adjuntar al menos una lista de 5 clientes que posean un servicio similar con datos y contactos para poder evaluar el servicio prestado.	**Cumple**	**Cumple**
Licencias	El Oferente deberá presentar la Licencia de CONATEL vigente para el Servicio de Transmisión de Datos vía Fibras Ópticas (Excluyente).	**Cumple**	**Cumple**
Forma de Cotización	En Guaraníes IVA incluido. Los servicios deben ser cotizados de forma mensual.	**Cumple**	**Cumple**
Gerenciamiento	El proveedor se hará responsable de la administración de los equipos de borde provistos para los enlaces durante la vigencia del contrato.	**Cumple**	**Cumple**
Plazo de Entrega	El Oferente se compromete a prestar los servicios ofertados en plena condición operativa dentro de los veinte (20) días contados a partir de la recepción de la Orden de Servicios.	**Cumple**	**Cumple**

Requerimiento: El Proveedor deberá contemplar en sus costos hasta 3 mudanzas de los diferentes puntos de conexión durante la duración del contrato. Para ello, la institución comunicará oficialmente por nota al proveedor cada pedido.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

CONCURSO DE OFERTAS Nº 04 / 2013 - ID N° 262.196

SERVICIOS DE CONEXIÓN VPN, VPN WIRELESS Y SERVICIOS DE INTERNET POR FIBRA ÓPTICA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

em	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	1.- Tecnología en Electrónica e Informática S.A.				2.- Telefonía Celular del Paraguay S.A.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	83112203-002	Servicio de Conexión VPN por Fibra Óptica y VPN Wireless	meses	24	Optired	Paraguay	5.000.000	120.000.000	Tigo	Paraguay	3.019.100	72.458.400
2	81112107-004	Servicio de Internet por fibra Óptica	meses	24	Optired	Paraguay	1.250.000	30.000.000	Tigo	Paraguay	302.945	7.270.680
cio Total IVA incluido								**150.000.000**				**79.729.080**

CAPACIDAD FINANCIERA

Oferente: TELEFONÍA CELULAR DEL PARAGUAY S.A. (TELECEL S.A.)

Ratio de Liquidez				
	2011	**2012**	**Suma**	**Promedio**
Activo Corriente	1.233.084.842.300	1.762.823.613.104	4,72	2,36
Pasivo Corriente	522.727.785.830	746.327.303.888		
Ratio de Liquidez	2,36	2,36		

Edeudamiento				
	2011	**2012**	**Suma**	**Promedio**
Pasivo Total	990.458.682.980	2.347.645.241.488	0,98	0,49
Activo Total	2.584.375.420.735	3.913.529.386.650		
Ratio de Endeudamiento	0,38	0,60		

Rentabilidad				
	2011	**2012**	**Suma**	**Promedio**
Utilidad después de Impuestos	1.026.092.838.218	1.057.923.992.537	1,32	0,66
Patrimonio Neto	1.594.069.186.438	1.565.884.145.162		
Ratio de Rentabilidad	0,64	0,68		

Observaciones

Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años.

Endeudamiento: pasivo total / activo total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años.

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo.