

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 211998

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:53 del día 3/2/2012, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 211998 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSMISION de la Institución:

**Código Verificador:** a340405a360118b165e85206ac81a7bc

<b>Nivel de Entidad:</b>	EMPRESAS MIXTAS
<b>Entidad:</b>	COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES (COPACO)
<b>UOC:</b>	UOC COPACO
<b>Código SICP:</b>	1335

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

#### Listado de Consultas

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Por favor definir la cantidad de Kits para empalme Mecanico que deben acompañar al Fusionador (Item 6 del Lote 2) segun 9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN PARA TAREAS DE MANTENIMIENTO en la seccion III Programa de Suministros.		02-01-2012	05:01:22

RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
La consulta no se aplica a este llamado. Estimamos que se trata de un error.		16-01-2012	15:20:21

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Se deberan cotizar los 02 Modulos SFP, para los 02 puertos opticos solicitados en cada Item?		10-01-2012	02:01:39

RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Si, es obligatoria la cotización de los 2 (dos) módulos SFP solicitados para los 2 (dos) puertos ópticos.		16-01-2012	11:23:35

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En el Sub-item 3.17.8 se especifica: ?Debe tener conexión PoE Ethernet de con cable UTP PoE de 20 metros.? Favor confirmar que la conexión PoE requerida se refiere a alimentación vía un ?Power Injector PoE? externo, con longitud de 20 metros para alimentar los routers.		12-01-2012	10:01:04

RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
De acuerdo a su solución, el oferente puede utilizar una conexión PoE, USB o equivalente para alcanzar la potencia de 1000 mW con la cual debe alimentar la antena omnidireccional o sistema radiante equivalente.		19-01-2012	15:00:40

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En el sub-item 3.18 ROUTER WI-FI, 3.18.1 Estándares Wireless 802.11b, 802.11g, 802.11n Pero, en el siguiente sub-item se requiere: 3.18.7 Debe ser Dual- Band de manera a trabajar en 2,4 Ghz. y en la banda de 5 Ghz  Consulta: Favor solicitamos aclarar si los equipos Router Wi-Fi solicitados se refieren a equipos operando en la banda de 2,4 GHz (IEEE802.11b), de forma a ser compatible con la antena omnidireccional requerida en el ítem anterior, los cuáles deberían operar conjuntamente para obtener la máxima performance.		12-01-2012	10:01:42

RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora

### Listado de Consultas

En el sub-item 3.18 ROUTER WI-FI se establece: 3.18.1 Estandares Wireless 802.11b, 802.11g, 802.11n.	12-01-2012	13:18:23
Pero, en el siguiente sub-item se requiere: 3.18.7 Debe ser Dual- Band de manera a trabajar en 2,4 Ghz. y en la banda de 5 Ghz		
Consulta: Favor solicitamos aclarar si los equipos Router Wi-Fi solicitados se refieren a equipos operando en la banda de 2,4 GHz (IEEE802.11b), de forma a ser compatible con la antena omnidireccional requerida en el ítem anterior, los cuáles deberían operar conjuntamente para obtener la máxima performance.		
Los Routers Wi-Fi solicitados deberán operar en las bandas de 2,4 GHz. y en la banda de 5,4Ghz (802.11n) en tanto que las antenas omnidireccionales o sistemas radiantes equivalentes ofertados deberán operar en 2,4 GHz o en 5,7 GHz de acuerdo al equipo ofertado.	19-01-2012	15:01:47

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Tomando en consideración la complejidad y la gran envergadura del proyecto licitado, donde se precisan que sean tomados todos los recaudos legales, económicos y técnicos necesarios de manera a que la oferta presentada se adecue a los requerimientos establecidos por el Pliego de Bases y Condiciones como también a las necesidades específicas de la Convocante, solicitamos una prórroga de 30 días, sobre el plazo de consultas; inicio de la Etapa Competitiva SBE; como también en forma proporcional para el Acto de Entrega y Apertura de Ofertas a fin de realizar una presentación completa y concordante al Pliego de Bases y Condiciones.	12-01-2012	10:01:32
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 2.	19-01-2012	15:02:24

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el sub-item 3.17. ESPECIFICACIONES PARA ANTENAS WI-FI se establece:  3.17.1 Banda de Frecuencia de operación. Este debe estar en 2,4 GHz o 5,7 GHz, en conformidad con las bandas de Conatel. 3.17.2 Debe ser omnidireccional de al menos 21 dB de ganancia. 3.17.3 Debe ser de al menos 1000mW de potencia radiada. 3.17.4 Compatible con 802.11b y 802.11g Además en los demás sub-items, se solicita: 3.17.9 El oferente debe proveer la siguiente información. 3.17.10 Indicar si soporta polarización cruzada. 3.17.11 Indicar si se trata de una antena integrada o conectorizada y el EIRP alcanzado. 3.17.14 Atenuación Frente Espalda, (F/B).	12-01-2012	01:01:13
Consulta: Se especifica que la banda de operación deberá estar en 2,4 GHz ó 5,7 GHz, pero se requiere que sea compatible con el estándar IEEE 802.11b y el estándar 802.11b funciona en la banda de 2,4 GHz. Además se solicita que la antena sea Omnidireccional de 21 dB. Sin embargo, se solicita indicar si la antena soporta polarización cruzada, propia de antenas directivas y no omnidireccionales. Se solicita también indicar si se trata de una antena integrada o conectorizada y, su relación Frente Espalda, siendo estas características propias de las antenas paneles, parabólicas sólidas o grilladas que son de los tipos direccionales y no omnidireccionales. Favor solicitamos aclarar convenientemente si las antenas requeridas se refieren a antenas omnidireccionales, operando en la banda de 2,4 GHz y con 22 dBi de ganancia referidas a una antena isotrópica.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La antena o el sistema radiante ofertado debe operar en la banda de 2.4 GHz o bien en 5.7 GHz. El oferente puede ofrecer una antena omnidireccional de 360 grados o bien paneles que cubran los 360 grados, en todos los casos con una ganancia de 21dB. Las especificaciones aplicables a paneles, deben ser cumplidos para los mismos. Para alcanzar la potencia de 1000mW es decir un alcance de señal de aproximadamente 2 km el oferente puede utilizar un adaptador. La antena omnidireccional o el sistema radiante de paneles pueden ir conectado al adaptador de 1000mW y este estar conectado al Router a través de USB o bien utilizar un POE. La longitud del cableado USB o el POE debe ser de 20 metros. El POE puede ser interno al Router o ser provisto a través de un sistema externo si el adaptador de 1000mW lo requiere. También se aceptan otras soluciones que se adecuen a los requerimientos del pliego.	19-01-2012	15:04:17

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
De acuerdo con las coordenadas proveídas en el Anexo 2.5 Coordenadas Planilla de Resumen de Radioenlaces, para el enlace Villarrica ? Itape se ha verificado que no existe línea de vista en función de las alturas de torres especificadas. favioir verificar estos datos y suministrar las coordenadas correctas	12-01-2012	04:01:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 3.	25-01-2012	16:05:38

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos se conceda una prórroga en la presentación de las ofertas de 10 días , la razon de tal pedido es que los datos de coordenadas pasado no son correctos	12-01-2012	04:01:04
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 2.	19-01-2012	15:05:59

### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1. En base a los enlaces del LOTE 2, ¿es necesario mantener las configuraciones propuestas (1+0, 1+1 y 2+1) o pueden proponerse soluciones alternativas?	12-01-2012	07:01:43

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las configuraciones (1+0, 1+1 y 2+1) son requerimientos mínimos, pudiendo ser mejorados según la solución planteada.	19-01-2012	15:07:14

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
El ERP permite protección de anillo en forma simple, confiable y calidad clase Carrier. Reemplaza al (x)STP el cual ha sido desarrollado para entorno LAN y no se emplea más en nuevos despliegues de redes por falta de determinismo (depende de la posición del root bridge) y escalabilidad (el BPDU necesita ser procesada en cada nodo, el MSTP es complejo para operar, Per.VLAN STP no está estandarizado) en redes de los operadores de telecomunicaciones.	12-01-2012	07:01:22

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La consulta no está completa.	19-01-2012	15:07:50

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
3. En el LOTE 2, hay varios sitios el cableado de tierra desde el rack hasta la puesta a tierra existente utiliza canaletas plásticas, se aceptara la reutilización de las canaletas plásticas para llevar los conductores y de ser necesario colocar nuevas.	12-01-2012	07:01:10

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, podrán ser reutilizadas las canaletas plásticas para llevar los conductores de puesta a tierra siempre que las mismas tengan espacio para la instalación de nuevos cables, caso contrario será necesario colocar nuevas canaletas.	19-01-2012	15:08:49

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
4. En el LOTE 2, hay varios sitios donde la energía se toma de un Shelter existente, el sitio no cuenta con banco de baterías ni rectificador propio, se podría indicar en que sitios será necesario proveer banco de baterías y rectificador.	12-01-2012	07:01:38

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:09:58

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
5. En el LOTE 2, existen varios sitios donde no se dispone de escalerillas dentro de la sala de equipos, se podría indicar en que sitios se deberá proveer la instalación de las mismas o en base a la visita técnica se deberá instalar en todos los sitios que no presenten dichas escalerillas.	12-01-2012	07:01:25

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:10:50

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
6. En el LOTE 2, existen sitios que no cuentan con escalerillas desde el edificio hasta la torre, podrían indicar en que sitios es necesario proveer la instalación de las mismas o en base a la visita técnica se deberá instalar en todos los sitios que no presenten dichas escalerillas.	12-01-2012	07:01:50

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:11:23

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
7. En el LOTE 2, se deberá proveer un rack con PDU instalado en el mismo o se podrá instalar un tablero externo para las llaves TM de alimentación DC, Se podría indicar que sitios deben tener tablero externo y que sitios deben tener PDU integrado.	12-01-2012	07:01:17

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:11:45
---	------------	----------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
8. En el LOTE 2, existen sitio donde el aire acondicionado no está funcionando correctamente, en estos casos se deberá instalar equipos nuevos y de ser así se podría indicar en que sitios se requiere la instalación.	12-01-2012	07:01:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Copaco S.A. se hará responsable de los sitios donde necesite reparación o reemplazo de los equipos de Aire Acondicionado.	19-01-2012	15:12:24

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
9. En el LOTE 2, existen sitios donde el tablero existente no cuenta con fusible y accesorios para la correcta conexión, la adecuación de estos tableros está a cargo del oferente o serán adecuados por COPACO. De ser responsabilidad del oferente se podría indicar que sitios requieren dicha adecuación.	12-01-2012	07:01:08
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:12:51

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
10. En el LOTE 2, en el sitio REPETIDORA CURUPAITY, el rectificador existente es de 24VDC de los equipos existentes, para este sitio se deberá proveer un rectificador con banco de baterías o COPACO adecuara la instalación de energía, de ser adecuada la instalación de energía, que nivel de tensión continua se dispondrá en el sitio.	12-01-2012	07:01:29
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La tensión del rectificador existente en el sitio de REPETIDORA CURUPAITY es de 24VDC, el oferente deberá prever un convertor de 24VDC, a la tensión requerida por el equipo a ser ofertado.	19-01-2012	15:14:03

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
11. En el LOTE 2, existen sitio donde hay equipos antiguos fuera de servicio que cuentan con alimentación activa aun, se podrá reutilizar dicho circuito de energía para los equipos nuevos, de ser así podrían indicar en que sitios se puede reutilizar los circuitos de energía.	12-01-2012	07:01:46
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:14:43

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
12. En el LOTE 2, en el sitio CARAGUATAY dentro de la sala de equipos no se cuenta con barra de tierra, y la barra existente en la sala de energía ya está completa, impidiendo la conexión de nuevos puntos. En este caso de ser proveída una barra nueva, de ser así donde se realizaría la conexión.	12-01-2012	07:01:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:15:23

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
13. En el LOTE 2, en varios sitios se cuenta con una línea de tierra sobre la ubicación del rack, en estos casos se podrá tomar la tierra desde ese punto, de ser así como se requiere la conexión de las mismas, con soldadura o con empalme mecánico.	12-01-2012	07:01:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se podrá tomar la tierra desde la línea de tierra disponible. Las derivaciones de punto de tierra dentro de la sala de equipos deben ser realizadas por empalmes mecánicos.	19-01-2012	15:16:10

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
14. En el LOTE 2, existen sitios que no cuentan con pasamuros, solo está la pared perforada, para estos sitios es necesario instalar pasamuros nuevos, de ser así se podría indicar en que sitios sería necesario.	12-01-2012	07:01:12
RESPUESTAS		

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:16:50

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
15. En el LOTE 2, existen sitios con pasamuros en mal estado, será necesario adecuar los mismos.	12-01-2012	07:01:44

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 ? EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:17:20

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
16. En el LOTE 2, existen sitios sin barra de tierra en la torre, será necesario la instalación de nuevas barras, de ser así podrían indicar los sitios que requieren dichas barras.	12-01-2012	07:01:06

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la comunicación suplementaria N° 4 - DATOS RELEVADOS EN EL SURVEY PARA EL LOTE 2 - EQUIPOS DE RADIO IP TDM.	19-01-2012	15:18:10

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
17. Referente al Lote N°1, en el Anexo 1.1 Planilla de Suministros Switch de Transmisión ? modificada por Adenda 1 se solicita que el equipo cuente con 22 interfaces ópticas y 24 interfaces eléctricas. Consultamos a la convocante si se aceptan dos equipos (apilados) que se administren como uno solo, de modo a cumplir con los requisitos de todas las interfaces que se solicitan.	12-01-2012	07:01:20

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Podrán ser ofertados equipos con la cantidad de puertos ópticos y eléctricos igual o superior a lo solicitado y que los mismos se encuentran apilados como uno solo y se administren como uno solo.	19-01-2012	15:18:58

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
18. Solicitamos a la convocante nos aclare lo siguiente: en las especificaciones técnicas del Lote 4, los puntos 4.11, 4.12, 4.13 y 4.14 son los requisitos del equipo requerido en el punto 4.10.	12-01-2012	07:01:56

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las especificaciones establecidas en los puntos 4.11, 4.12, 4.13 y 4.14 corresponden a los equipos solicitado en el Punto 4.10 del LOTE 4.	19-01-2012	15:19:37

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
19. Respecto a las especificaciones técnicas del Lote 4, punto 4.10. Solicitamos a la convocante nos aclare si el equipo requerido en el punto 4.10 es para utilizar en conjunto con el equipo requerido en el punto 4.7.	12-01-2012	07:01:39

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, el equipo requerido en el punto 4.10, es para ser utilizado en conjunto con el equipo requerido en el punto 4.7.	19-01-2012	15:20:23

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
20. Consultamos a la convocante si se aceptarían equipos que cumplan con los requisitos de los puntos 4.7 y 4.10 en un solo equipo.	12-01-2012	07:01:00

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, se acepta la propuesta de equipos que cumplan con los tipos de puertos y cantidades en un solo chasis.	19-01-2012	15:21:04

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>En el sub-ítem 3.18 ROUTER WI-FI se establece lo siguiente: 3.18.1 Estándares Wireless 802.11b, 802.11g, 802.11n.</p> <p>Pero, en el siguiente sub-ítem se requiere:</p> <p>3.18.7 Debe ser Dual- Band de manera a trabajar en 2,4 Ghz. y en la banda de 5 Ghz</p> <p>Consulta: Favor solicitamos aclarar si los equipos Router Wi-Fi solicitados se refieren a equipos operando en la banda de 2,4 GHz (IEEE802.11b), de forma a ser compatible con la antena omnidireccional requerida en el ítem anterior, los cuáles deberían operar conjuntamente para obtener la máxima performance.</p>	13-01-2012	08:01:50
---	------------	----------

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los Routers Wi-Fi solicitados deberán operar en las bandas de 2,4 GHz. y en la banda de 5,4Ghz (802.11n) en tanto que las antenas omnidireccionales o sistemas radiantes equivalentes ofertados deberán operar en 2,4 GHz o en 5,7 GHz de acuerdo al equipo ofertado.	19-01-2012	15:22:06

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En el punto 4.1.4. se establece que Posterior al Periodo de recepción de los suministros corre la garantía de 1 año sobre los equipos y/o materiales que hayan sido suministrados satisfactoriamente para Copaco, para los equipos que no son suministrados correctamente, corre a partir de su recepción satisfactoria.</p> <p>Asimismo, en el Punto 4.26 "GARANTÍAS" - Específicamente en el Punto 4.27.1. Se establece que Todos los equipos y accesorios suministrados deben ser nuevos, tener una garantía total de funcionamiento desde su recepción provisoria. El periodo de garantía de los equipos será de 24 meses. Tal garantía incluye el equipo y componentes, las herramientas y los instrumentos para asegurar la operación y el mantenimiento óptimo del sistema en dicho periodo. Se debe entregar nota compromiso a Copaco S.A.."</p> <p>En la Proforma del Contrato se establece lo siguiente: (Clausula Decimo Cuarta)</p> <p>El Proveedor garantizará el funcionamiento total de los equipos por un plazo de 24 (veinte y cuatro) a partir de la fecha de la firma del Acta de Recepción Técnica Provisoria, realizando durante dicho periodo por su cuenta, cualquier modificación o actualización necesaria de la programación para garantizar un óptimo funcionamiento del sistema.."</p> <p>Consultamos a la Convocante:</p> <p>En vista a la Ambigüedad sobre el periodo de validez de la garantía de dicho lote establecidas en el (Punto 4.1.4. 1 año; Punto 4.27.1 24 meses y Proforma del Contrato Clausula Decimo Cuarta 24 meses) solicitamos confirmar el criterio sobre el periodo de garantía a tener en cuenta por el oferente para dicho lote.</p>	13-01-2012	08:01:27

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Periodo de garantía solicitado para todos los equipos y/o materiales a ser suministrados para el LOTE 4, será de 24 (veinticuatro) meses a partir de la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria. Remitirse a la Adenda N° 3.	25-01-2012	16:07:29
Consulta repetida. Ver consulta siguiente.	26-01-2012	11:01:46

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En el punto 4.1.4. se establece que Posterior al Periodo de recepción de los suministros corre la garantía de 1 año sobre los equipos y/o materiales que hayan sido suministrados satisfactoriamente para Copaco, para los equipos que no son suministrados correctamente, corre a partir de su recepción satisfactoria.</p> <p>Asimismo, en el Punto 4.26 "GARANTÍAS" - Específicamente en el Punto 4.27.1. Se establece que Todos los equipos y accesorios suministrados deben ser nuevos, tener una garantía total de funcionamiento desde su recepción provisoria. El periodo de garantía de los equipos será de 24 meses. Tal garantía incluye el equipo y componentes, las herramientas y los instrumentos para asegurar la operación y el mantenimiento óptimo del sistema en dicho periodo. Se debe entregar nota compromiso a Copaco S.A.."</p> <p>En la Proforma del Contrato se establece lo siguiente: (Clausula Decimo Cuarta)</p> <p>El Proveedor garantizará el funcionamiento total de los equipos por un plazo de 24 (veinte y cuatro) a partir de la fecha de la firma del Acta de Recepción Técnica Provisoria, realizando durante dicho periodo por su cuenta, cualquier modificación o actualización necesaria de la programación para garantizar un óptimo funcionamiento del sistema.."</p> <p>Consultamos a la Convocante:</p> <p>En vista a la Ambigüedad sobre el periodo de validez de la garantía de dicho lote establecidas en el (Punto 4.1.4. 1 año; Punto 4.27.1 24 meses y Proforma del Contrato Clausula Decimo Cuarta 24 meses) solicitamos confirmar el criterio sobre el periodo de garantía a tener en cuenta por el oferente para dicho lote.</p>	13-01-2012	08:01:21

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Periodo de garantía solicitado para todos los equipos y/o materiales a ser suministrados para el LOTE 4, será de 24 (veinticuatro) meses a partir de la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria. Remitirse a la Adenda N° 3.	25-01-2012	16:08:45

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
--------------------	-------	------

### Listado de Consultas

<p>3.8 Garantía se establece:</p> <p>En dicho punto, se establece que el oferente debe ofrecer un periodo de garantía mínimo de un año sobre la totalidad de los equipos, contados a partir de la fecha de recepción técnica provisoria de los mismos, el cual cubre cualquier defecto de fabricación o mal funcionamiento, reemplazo si es necesario de los equipos o componentes.."</p> <p>Sin embargo, En la Proforma del Contrato se establece lo siguiente: (Clausula Decimo Cuarta)</p> <p>El Proveedor garantizará el funcionamiento total de los equipos por un plazo de 24 (veinte y cuatro) a partir de la fecha de la firma del Acta de Recepción Técnica Provisoria, realizando durante dicho periodo por su cuenta, cualquier modificación o actualización necesaria de la programación para garantizar un óptimo funcionamiento del sistema.."</p> <p>Consultamos a la Convocante: En vista a la Ambigüedad sobre el periodo de validez de la garantía de dicho lote establecidas en el (Punto 3.8. 1 año; y entre la Proforma del Contrato Clausula Decimo Cuarta 24 meses) solicitamos confirmar el criterio sobre el periodo de garantía a tener en cuenta por el oferente para dicho lote.</p>	13-01-2012	08:01:05
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Periodo de garantía solicitado para todos los equipos y/o materiales a ser suministrados para el LOTE 3, será de 24 (veinticuatro) meses a partir de la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria. Remitirse a la Adenda N° 3.	25-01-2012	16:10:51

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En el punto 3.8 Garantía se establece:</p> <p>En dicho punto, se establece que el oferente debe ofrecer un periodo de garantía mínimo de un año sobre la totalidad de los equipos, contados a partir de la fecha de recepción técnica provisoria de los mismos, el cual cubre cualquier defecto de fabricación o mal funcionamiento, reemplazo si es necesario de los equipos o componentes.."</p> <p>Sin embargo, En la Proforma del Contrato se establece lo siguiente: (Clausula Decimo Cuarta)</p> <p>El Proveedor garantizará el funcionamiento total de los equipos por un plazo de 24 (veinte y cuatro) a partir de la fecha de la firma del Acta de Recepción Técnica Provisoria, realizando durante dicho periodo por su cuenta, cualquier modificación o actualización necesaria de la programación para garantizar un óptimo funcionamiento del sistema.."</p> <p>Consultamos a la Convocante: En vista a la Ambigüedad sobre el periodo de validez de la garantía de dicho lote establecidas en el (Punto 3.8. 1 año; y entre la Proforma del Contrato Clausula Decimo Cuarta 24 meses) solicitamos confirmar el criterio sobre el periodo de garantía a tener en cuenta por el oferente para dicho lote.</p>	13-01-2012	08:01:14

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Periodo de garantía solicitado para todos los equipos y/o materiales a ser suministrados para el LOTE 3, será de 24 (veinticuatro) meses a partir de la emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria. Remitirse a la Adenda N° 3.	25-01-2012	16:11:29
La consulta se repite	26-01-2012	11:00:50

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III.Suministros Requeridos, Capítulo 1.Especificaciones Técnicas, Lote 2, APARTADO A: ASPECTOS COMUNES A TODOS LOS EQUIPOS, Item A.1.6, se indica que se debe considerar el suministro de racks, y en el Item A.6.5 se establece que "En las estaciones correspondientes, el Oferente debe proveer para el alojamiento del equipo de radio y los distribuidores de tramas a ser suministrados, un Rack abierto de 19" y 42U", y asimismo en la Planilla de Suministros del Anexo 2.6, Item 33, de los Radioenlaces de Mediana Capacidad IP/16E1, e Item 35 de los Radioenlaces de Gran Capacidad IP/STM-1, se requiere un Rack de 19" de 42U de altura para cada sitio. Al respecto consultamos si todos los racks solicitados en la Planilla de Suministros deben ser del tipo abierto, con dos parantes, según el Item A.6.5 antes mencionado.	19-01-2012	03:01:26

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El tipo de rack a ser suministrado para el Lote 2 debe ser del tipo abierto, de 19" y 42U de dimensión, quedando a criterio del oferente las cantidades de parantes necesarios para el soporte de los equipos ofertados.	24-01-2012	15:53:22

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III.Suministros Requeridos, Capítulo 1.Especificaciones Técnicas, Lote 2, APARTADO A: ASPECTOS COMUNES A TODOS LOS EQUIPOS, Item A.6.6 y A.6.7 se establece que la impedancia de entrada y salida (2 Mbps) para la conexión con otros equipos de la red es de 120 ohm balanceado, y que los equipos ofertados con conectores RJ-45 macho para los tributarios E1, se deberán cablear a un distribuidor de tramas que en la parte frontal tenga conectores RJ-45 hembra a los cuales deben ir conectados los equipos de COPACO S.A. Sin embargo en la misma Sección III, Item A.1.6, se indica que se debe considerar las adecuaciones de impedancia a 120 ohm o 75 ohm según el sitio o necesidad. En ese sentido solicitamos por favor confirmar que la impedancia de entrada y salida (2 Mbps) es de 120 ohm balanceado en todos los casos, según lo previamente expresado.	19-01-2012	03:01:36

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La impedancia de entrada y salida de 2 MBPS en todos los casos es 120 ohm balanceados.	24-01-2012	15:54:44

### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección III.Suministros Requeridos, Capítulo 1.Especificaciones Técnicas, Lote 2, APARTADO A: ASPECTOS COMUNES A TODOS LOS EQUIPOS, Item A.6.7 se establece que para los equipos ofertados con conectores RJ-45 macho para los tributarios E1, éstos se deberán cablear a un distribuidor de tramas que en la parte frontal tenga conectores RJ-45 hembra a los cuales deben ir conectados los equipos de COPACO S.A. Acerca de este punto solicitamos favor confirmar que los equipos de COPACO S.A. serán conectados en las regletas tipo bloques de terminal 110 IDC de la parte posterior del distribuidor de tramas antes mencionado.	19-01-2012	03:01:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los equipos de COPACO S.A. serán conectados en la parte frontal de los Patch ? Panel, a los conectores del tipo RJ45 Hembra. Los cables de tramas provenientes de los equipos de Microondas deberán estar cableados a los bloques terminales 110 IDC.	24-01-2012	15:55:34

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Específicamente en el punto A.10.2. se establece lo siguiente: El proyecto de Ingeniería Detallada debe ser presentado por el oferente en carpetas independientes por cada enlace, detallando los suministros y servicios en cada estación. Consultamos a la Convocante si dicho Proyecto de Ingeniería Detallada se debe presentar en la etapa de presentación de la Oferta; una vez Adjudicado siendo Proveedor, Contratista.	19-01-2012	05:01:17
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El proyecto de Ingeniería Detallada debe ser presentado por el oferente adjudicado, luego de la firma del Contrato y en el plazo establecido en el cronograma.	24-01-2012	15:56:12

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto CGC 25.1 al 25.8 de las Condiciones Especiales del Contrato como así también en la CLAUSULA NOVENA: PROTOCOLO DE PRUEBAS TÉCNICAS Y RECEPCIÓN DE SUMINISTROS de la Proforma del Contrato del Pliego de Bases y Condiciones de la licitación en referencia, no se encuentra establecido el plazo de emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria. En ese sentido solicitamos a la Convocante, favor confirmar que El Acta de Recepción Técnica Provisoria de los Suministros será emitido dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la verificación técnica realizada.	20-01-2012	08:01:15
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Acta de Recepción Técnica Provisoria de los Suministros será emitida dentro de los 10 (diez) días hábiles posteriores a la verificación técnica realizada. Remitirse a Adenda N° 5.	25-01-2012	16:12:53

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	Sin categorizar	1	AV/7573543	Garantía Bancaria	BANCO REGIONAL	18-01-2012	19-01-2012	18-06-2012
PROVINDUS SA - 80010810-8	Grande	2	45.1508.3912.0	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	02-02-2012	03-02-2012	11-06-2012
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	Sin categorizar	3	13150800006700000	Póliza	Patria S.A.	01-02-2012	03-02-2012	03-06-2012
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Grande	4	07.1508.022589/000	Póliza	La Consolidada S. A.	01-02-2012	02-02-2012	11-06-2012
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	5	07.1508.022597/000	Póliza	LA CONSOLIDADA SA DE SEGUROS	02-02-2012	03-02-2012	02-06-2012
COMPANIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Grande	6	45150800039060000	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	30-01-2012	03-02-2012	22-06-2012
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Grande	7	07.1508.022599/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	02-02-2012	02-02-2012	01-07-2012
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	Sin categorizar	8	07.1508.022594/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	02-02-2012	02-02-2012	01-07-2012
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Sin categorizar	9	13.1508.0000671.0000	Póliza	PATRIA S.A.	01-02-2012	02-02-2012	03-06-2012
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Mediana	10	1508.2691.0	Póliza	El Sol del Paraguay SA	27-01-2012	03-02-2012	07-06-2012



**Listado de Proveedores Participantes**

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	Pequeña	11	18.1508.06457/000	Póliza	Aseguradora Paraguaya SA	02-02-2012	03-02-2012	02-06-2012
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	Grande	12	1.1508.6653.0	Póliza	EL COMERCIO PARAGUAYO	01-02-2012	02-02-2012	21-06-2012

**Listado de Propuestas por Proveedor**

INFORMACION DEL LOTE:		1 - Plataforma de Switchs de Transmisión					
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43221721-002	Plataforma de Switchs de Transmision					1,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPANIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IERU	IERU	DM4100/DM4001	BRASIL	Plataforma de Switchs de Transmision	3.320.800.000	3.320.800.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	IERU	IERU	DM4100 ETH / DM4000	BRASIL	Plataforma de Switchs de Transmision	2.800.000.000	2.800.000.000
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	CHINA		3.450.000.000	3.450.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	ZTE	ZTE	ZXCTN 6300	CHINA	SWICHT DE TRANSMISION	7.572.350.416	7.572.350.416

INFORMACION DEL LOTE:		2 - Sistema de Radio IP - TDM					
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43221707-001	Sistema de Radio IP - TDM					1,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	ERICSSON	ERICSSON	MINILINK TN	SUECIA	RADIO ENLACE IP-TDM	2.738.164.241	2.738.164.241
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	CERAGON	CERAGON	IP-10G	ISRAEL	SISTEMA DE MICROONDA DE MEDIA Y ALTA CAPACIDAD	2.618.452.449	2.618.452.449
DATA LAB SA - 80030218-4	AVIAT	AVIAT NETWORKS	ECLIPSE	Singapur	Sistema de Radio IP - TDM	5.750.000.000	5.750.000.000
COMPANIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	ALCATEL LUCENT	ALCATEL LUCENT	9500 MPR	FRANCIA	Sistema de Radio IP - TDM	3.505.100.500	3.505.100.500
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	NEC / RFS	NEC / RFS	VARIOS	BRASIL / JAPON	Sistema de Radio IP - TDM	3.600.000.000	3.600.000.000
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	CHINA		4.050.000.000	4.050.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	ZTE	ZTE	ZXMW NR 8250/ PR10 S500	CHINA	EQUIPOS DE RADIO IP-TDM	6.224.380.026	6.224.380.026

INFORMACION DEL LOTE:		3 - Sistema de Radio Full IP					
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43221721-004	Enlace Punto a Punto Radio Full IP (1 Equipo TX-RX) + Capacitacion					38,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total

PROVINDUS SA - 80010810-8	Star Microwave	Star Microwave	Sygnus L/LE 5.8 GHz PTP	USA	Radio Full IP	37.642.146	1.430.401.548
DATA LAB SA - 80030218-4	RADWIN	RADWIN LTD	RADWIN 2000C	Israel	Enlace Punto a Punto Radio Full IP (1 Equipo TX-RX) + Capacitacion	36.605.000	1.390.990.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	e-Tera	e-Tera	NT5048ST	Argentina	Enlace Punto a Punto Radio Full IP (1 Equipo TX-RX) + Capacitacion	14.384.000	546.592.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43221721-004	Sistema Punto - Multipunto: Punto de acceso + Capacitacion	6,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Star Microwave	Star Microwave	Sygnus L/LE 5.8 GHz PTMP MU	USA	Punto de acceso	28.063.163	168.378.978
DATA LAB SA - 80030218-4	RADWIN	RADWIN LTD	RADWIN HBS 5200	Israel	Sistema Punto - Multipunto: Punto de acceso + Capacitacion	42.155.000	252.930.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	e-Tera	e-Tera	NT5526ST	Argentina	Sistema Punto - Multipunto: Punto de acceso + Capacitacion	18.144.287	108.865.722

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43221721-004	Sistema Punto - Multipunto: Equipo Terminal de Suscriptor + Capacitacion	18,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Star Microwave	Star Microwave	Sygnus L/LE 5.8 GHz PTMP SU	USA	Equipo Terminal de Suscriptor	37.642.146	677.558.628
DATA LAB SA - 80030218-4	RADWIN	RADWIN LTD	RADWIN HSU 520	Israel	Sistema Punto - Multipunto: Equipo Terminal de Suscriptor + Capacitacion	10.925.000	196.650.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	e-Tera	e-Tera	NT5048ST	Argentina	Sistema Punto - Multipunto: Equipo Terminal de Suscriptor + Capacitacion	14.384.000	258.912.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	43221721-004	Router Wi-Fi 802.11 b, 802.11 g Dual Band + Capacitacion	42,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	NETGEAR	NETGEAR	N600	USA	Router	2.021.357	84.896.994
DATA LAB SA - 80030218-4	D-LINK	D-LINK	DIR-815	TAIWAN	Router Wi-Fi 802.11 b, 802.11 g Dual Band + Capacitacion	970.000	40.740.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	e-Tera	e-Tera	NT5526ST	Argentina	Router Wi-Fi 802.11 b, 802.11 g Dual Band + Capacitacion	16.221.058	681.284.436

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	43221721-004	Antena Omni Exterior WiFi 21 dBi, 1000mW ,802.11 b ,802.11g + Capacitacion	42,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	L-Com	L-Com	HK	USA	Antenas Exterior 360°	17.215.218	723.039.156
DATA LAB SA - 80030218-4	YueYoung	YueYoung Electronics Co.,Ltd	YUE-BL-2400-20	China	Antena Omni Exterior WiFi 21 dBi, 1000mW ,802.11 b	460.000	19.320.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	e-Tera	e-Tera	Antena 2,4G / 5G	Argentina	Antena Omni Exterior WiFi 21 dBi, 1000mW ,802.11 b , 802.11g + Capacitacion	7.661.855	321.797.910

**INFORMACION DEL LOTE:** 4 - Equipos Terminales

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43221721-002	Equipo de 2 x Giga Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Desktop)	70,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IERU	IERU	DM4100/ DMSW2104G2	BRASIL	Equipo de 2 x Giga Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Desktop)	5.276.200	369.334.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	IERU	IERU	DMSwitch2104G2	BRASIL	Equipo de 2 x Giga Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Desktop)	4.537.025	317.591.750
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	CHINA		11.100.000	777.000.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	IMC Networks	IMC Networks	MediaChassis/2-AC	USA		4.200.000	294.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43221721-002	Equipo de 2 x Giga Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Rackeable)					70,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IERU	IERU	DM4100/DMSW2104G2	BRASIL	Equipo de 2 x Giga Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Rackeable)	2.629.000	184.030.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	IERU	IERU	DM4100 ETH	BRASIL	Equipo de 2 x Giga Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Rackeable)	5.059.014	354.130.980
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	CHINA		6.450.000	451.500.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	IMC Networks	IMC Networks	IE-iMcV-MultiWay Module	USA		4.000.000	280.000.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43221721-002	Chasis para 2xGiga Ethernet +Modulo de Gestion + Conectores, doble fuente + Capacitación					5,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IERU	IERU	DM4100/DMSW2104G2	BRASIL	Chasis para 2xGiga Ethernet +Modulo de Gestion + Conectores, doble fuente + Capacitación	36.960.000	184.800.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	IERU	IERU	DM4100 ETH	BRASIL	Incluido en el Item 2.	1	5
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	CHINA		193.500.000	967.500.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	IMC Networks	IMC Networks	iMediaChassis/ 20-2AC	USA		7.500.000	37.500.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	43221721-002	Equipo de 4 x Fast Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Desktop) Gestionable					200,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IERU	IERU	DM4100/DMSW2104G2	BRASIL	Equipo de 4 x Fast Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Desktop) Gestionable	4.077.000	815.400.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	IERU	IERU	DMSWITCH2104G2	BRASIL	Equipo de 4 x Fast Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Desktop) Gestionable	4.537.025	907.405.000
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	CHINA		8.100.000	1.620.000.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	IMC Networks	IMC Networks	IE-iMcV-MultiWay Module	USA		7.300.000	1.460.000.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	43221721-002	Equipo de 4 x Fast Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Rackeable) Gestionable					200,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IERU	IERU	DM4100/DMSW2104G2	BRASIL	Equipo de 4 x Fast Ethernet Electricos y 2 x P.Opticos (Rackeable) Gestionable	1.100.200	220.040.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	IERU	IERU	DMSWITCH2104G2	BRASIL	Incluido en el Item 4.	1	200
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	CHINA		5.481.000	1.096.200.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	IMC Networks	IMC Networks	IE-iMcV-MultiWay Module	USA		5.800.000	1.160.000.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
6	43221721-002	Chasis para 4xFast Ethernet +Modulo de Gestion + Conectores, doble fuente + Capacitación					14,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	IERU	IERU	DM4100/DMSW2104G2	BRASIL	Chasis para 4xFast Ethernet +Modulo de Gestion + Conectores, doble fuente + Capacitación	45.810.000	641.340.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	IERU	IERU	DM4100 ETH	BRASIL	Chasis para 4xFast Ethernet +Modulo de Gestion + Conectores, doble fuente + Capacitación	98.253.158	1.375.544.212
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	HUAWEI	CHINA		110.600.000	1.548.400.000

BIOS GROUP SRL - 80025189-0	IMC Networks	IMC Networks	iMediaChassis/ 20-2AC	USA		9.000.000	126.000.000
-----------------------------	--------------	--------------	-----------------------	-----	--	-----------	-------------

**INFORMACION DEL LOTE: 5 - Accesorios Opticos y Electricos**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	27113203-004	Pinza Crimpeadora RJ-45	20,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Metaltex	Metaltex	MT210C	Brasil		89.397	1.787.940
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	New Lim	China	RJ45	China	Pinza crimpeadora	136.747	2.734.940
DATA LAB SA - 80030218-4	SURLINK	SURLINK Co., Ltd	RJ-45/11 Crimp Tool	China	Pinza Crimpeadora RJ-45	55.000	1.100.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	CT1145	CHINA	Pinza Crimpeadora RJ-45	71.530	1.430.600
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Pinza crimpeadora	CHINA	Pinza Crimpeadora RJ-45	70.125	1.402.500
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	H T	H T	No Aplica	Taiwan	Pinza Crimpeadora RJ-45	161.250	3.225.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Ideal	Ideal	IDPI698	China		585.000	11.700.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	HT	HT	PINZA CRIMPEADORA RJ45	TAIWAN		215.000	4.300.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	HT	HT	HT	TAIWAN	PINZA CRIMPADORA	173.075	3.461.500

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	26121609-009	Conector UTP-RJ 45	5.000,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Newlink	Newlink	RJ-45	USA		2.412	12.060.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Newlink	Newlink	UTP-RJ45	China	Punto red	1.163	5.815.000
DATA LAB SA - 80030218-4	SURLINK	SURLINK Co., Ltd	UTP Cat.5e Keystone	China	Conector UTP-RJ 45	7.000	35.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	MPRJ45	CHINA	Conector UTP-RJ 45	940	4.700.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Punto de red	CHINA	Conector UTP-RJ 45	841	4.205.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Conector UTP-RJ 45	1.267	6.335.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	RJ45 Cat5e	Brasil		1.170	5.850.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	FURUKAWA	FURUKAWA	CONECTOR UTP RJ45	BRASIL		2.000	10.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	CONECTOR	TAIWAN	CONECTOR UTP-RJ45 5e	1.369	6.845.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	26121609-002	Cable UTP caja 305 metros	20,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Telcon	Telcon	Cat5e	Brasil		1.227.435	24.548.700
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Telcon	Telcon	UTP CAT	Brasil	Cable UTP	577.754	11.555.080
DATA LAB SA - 80030218-4	SURLINK	SURLINK Co., Ltd	UTP Cable Cat5e Solid Grey Color	China	Cable UTP caja 305 metros	805.000	16.100.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	UTP5E	CHINA	Cable UTP caja 305 metros	586.050	11.721.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Cable UTP CAT 5e para redes	CHINA	Cable UTP caja 305 metros	553.988	11.079.760
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Telcon	Telcon	No aplica	Brasil	Cable UTP caja 305 metros	648.750	12.975.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Multilan Cat5e	Brasil		767.000	15.340.000

SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	TELCON	TELCON	CABLE UTP	BRASIL		865.000	17.300.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	TELCOM	TELCOM	CABLE UTP	BRASIL	CABLE UTP 5e CAJA DE 305 MTS	696.325	13.926.500

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	26121609-005	Patch Cord RJ-45 5m	800,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Techcom	Techcom	RJ-45	Taiwan		43.989	35.191.200
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Telcon	Telcon	RJ - 45 - 5 m	Brasil	Patch cord	22.563	18.050.400
DATA LAB SA - 80030218-4	SURLINK	SURLINK Co., Ltd	Patch Cord UTP RJ-45 Cat5e	China	Patch Cord RJ-45	25.000	20.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	PC5B	CHINA	Patch Cord RJ-45 5m	20.400	16.320.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Patch cord cat 5	CHINA	Patch Cord RJ-45 5m	17.532	14.025.600
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Patch Cord RJ-45 5m	13.200	10.560.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Multilan Cat5e	Brasil		28.000	22.400.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	FURUKAWA	FURUKAWA	PATCH CORD RJ45	BRASIL		25.000	20.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	TECHCOM	TECHCOM	PATCH CORD RJ-45	TAIWAN	PATCH CORD RJ-45 5e	24.955	19.964.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	43222819-002	Paneles de Parcheo para 24 puertos RJ45	100,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Metaltex	Metaltex	PP-24	Brasil		325.235	32.523.500
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Safewel	Safewel	24 puertos	España	Paneles de parcheo	338.447	33.844.700
DATA LAB SA - 80030218-4	SURLINK	SURLINK Co., Ltd	UTP Cat.5e Patch Panel,24 Port	China	Paneles de Parcheo para 24 puertos RJ45	140.000	14.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	PP5E24	CHINA	Paneles de Parcheo para 24 puertos RJ45	135.355	13.535.500
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Patch panel de 24 bocas Cat 5e	CHINA	Paneles de Parcheo para 24 puertos RJ45	154.275	15.427.500
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Paneles de Parcheo para 24 puertos RJ45	339.500	33.950.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Patch Panel Multilan Cat5e	Brasil		305.500	30.550.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	FURUKAWA	FURUKAWA	PATCH PANEL 24 PUERTOS	BRASIL		500.000	50.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	PANEL DE PARCHEO	USA	PANEL DE PARCHEO PARA 24 PUERTOS RJ-45	390.425	39.042.500

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	43222821-001	Distribuidor optico 24 fibra rackeable (bandeja, peines, adaptadores, conectores FC)	100,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Fostec	Fostec	FDf-1	Korea		627.198	62.719.800
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Safewel	Safewel	24 fibra	España	Distribuidor optico	721.231	72.123.100
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	JFOPP-R&D24-FC	China	Distribuidor optico 24 fibra rackeable	780.000	78.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	VCP DIO24FC	CHINA	Distribuidor optico 24 fibra rackeable (bandeja, peines, adaptadores, conectores FC)	865.660	86.566.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Distribuidor optico	CHINA	Distribuidor optico 24 fibra rackeable (bandeja, peines, adaptadores, conectores FC)	986.658	98.665.800

ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Techcom	Techcom	No aplica	Taiwan	Distribuidor optico 24 fibra rackeable (bandeja, peines, adaptadores, conectores FC)	1.692.000	169.200.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	DIO B48 FC	Brasil		2.750.000	275.000.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	DISTRIBUIDOR	CHINA		1.005.000	100.500.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	TECHCOM	TECHCOM	DISTRIBUIDOR OPTICO	TAIWAN	DISTRIBUIDOR OPTICO PARA 24 FIBRAS FC	1.816.080	181.608.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	43222821-001	Distribuidor optico 24 fibra rackeable (bandeja, peines, adaptadores, conectores SC)	25,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Fostec	Fostec	FDF-1	Korea		559.086	13.977.150
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Safewel	Safewel	24 fibra	España	Distribuidor optico	721.231	18.030.775
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	JFOPP-R&D24-SC	China	Distribuidor optico 24 fibra rackeable	745.000	18.625.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FRP3-1-18-FC-B	CHINA	Distribuidor optico 24 fibra rackeable (bandeja, peines, adaptadores, conectores SC)	697.230	17.430.750
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Distribuidor optico	CHINA	Distribuidor optico 24 fibra rackeable (bandeja, peines, adaptadores, conectores SC)	794.684	19.867.100
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Techcom	Techcom	No aplica	Taiwan	Distribuidor optico 24 fibra rackeable (bandeja, peines, adaptadores, conectores SC)	1.548.000	38.700.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	DIO B48 SC	Brasil		2.550.000	63.750.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	DISTRIBUIDOR OPTICO	CHINA		1.110.000	27.750.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	TECHCOM	TECHCOM	DISTRIBUIDOR OPTICO	TAIWAN	DISTRIBUIDOR OPTICO PARA 24 FIBRAS SC	1.661.520	41.538.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	43221721-999	Caja de Terminación Óptica para 6 pelos	100,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	Techcom	Techcom	CTO-6	Taiwan		749.232	74.923.200
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Bargoa	Bargoa	caja para 6 pelos	Brasil	Repuestos y accesorios	150.542	15.054.200
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Optical terminal box, 6 fibers	China	Caja de Terminación Óptica para 6 pelos	235.000	23.500.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FRP3-1-18-SC-B	CHINA	Caja de Terminación Óptica para 6 pelos	200.180	20.018.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Repuestos y Accesorios para Equipo de comunicacion	CHINA	Caja de Terminación Óptica para 6 pelos	225.880	22.588.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Techcom	Techcom	No aplica	Taiwan	Caja de Terminación Óptica para 6 pelos	396.000	39.600.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	DIO A146	Brasil		86.000	8.600.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	CAJA DE TERMINACION	CHINA		150.000	15.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	CAJA DE TERMINACION	USA	CAJA DE TERMINACION OPTICA	425.040	42.504.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	39121429-003	Adaptador SC/PC	1.000,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	CY COM	CY COM	SC/PC	CHINA	Adaptador	5.818	5.818.000

NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	SC/PC	China	Conector	3.748	3.748.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Fiber optical adapter SC/PC	China	Adaptador SC/PC	7.000	7.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	VCP SC/PC	CHINA	Adaptador SC/PC	6.430	6.430.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Conector de Fibra Optica	CHINA	Adaptador SC/PC	5.049	5.049.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Adaptador SC/PC	32.250	32.250.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Adaptador Optico SC	Brasil		20.150	20.150.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	ADAPTADOR	CHINA		35.000	35.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONI SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	ADAPTADOR SC/PC	USA	ADAPTADOR SC/PC	34.615	34.615.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	26121607-001	Patch Cord Optico SC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m	1.000,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	CY COM	CY COM	SC-SC	CHINA		38.824	38.824.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	SC/PC-SC-PC	China	Cable de FO	41.129	41.129.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Patch cord SC/PC-SC/PC, single mode	China	Patch Cord Optico SC/PC-SC/PC	25.000	25.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FASC2S	CHINA	Patch Cord Optico SC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m	45.780	45.780.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Cable de fibra optica	CHINA	Patch Cord Optico SC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m	52.173	52.173.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Patch Cord Optico SC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m	96.750	96.750.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Cordon Optico SC-SC	Brasil		52.000	52.000.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	PATCH CORD	CHINA		85.000	85.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONI SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	PATCH CORD DE 1 MT	USA	PATCH CORD OPTICO SC/PC-SC-PC	103.845	103.845.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	26121607-001	Patch Cord Optico FC/PC-FC/PC fibra monomodo de 1m	1.000,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	CY COM	CY COM	FC-FC	CHINA		39.718	39.718.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	FC/PC-FC/PC	China	Patch cord	41.129	41.129.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Patch cord FC/PC-FC/PC, single mode	China	Patch Cord Optico FC/PC-FC/PC fibra monomodo de 1m	30.000	30.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FBPFCFC2S-03	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-FC/PC fibra monomodo de 1m	51.700	51.700.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Cable de fibra optica	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-FC/PC fibra monomodo de 1m	58.905	58.905.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Patch Cord Optico FC/PC-FC/PC fibra monomodo de 1m	99.000	99.000.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Cordon Optico FC-FC	Brasil		59.000	59.000.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	PATCH CORD	CHINA		95.000	95.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONI SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	PATCH CORD DE 1 MT	USA	PATCH CORD OPTICO FC/PC-FC/PC	106.260	106.260.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
12	26121607-001	Patch Cord Optico FC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m					1.000,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	CY COM	CY COM	FC-SC	CHINA		39.264	39.264.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	FC/PC-SC/PC	China	Patch cord	41.129	41.129.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Patch cord FC/PC-SC/PC, single mode	China	Patch Cord Optico FC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m	25.000	25.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FBPLCSC2S-03	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m	49.100	49.100.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Cable de fibra optica	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m	55.960	55.960.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Patch Cord Optico FC/PC-SC/PC fibra monomodo de 1m	98.250	98.250.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Cordon Optico FC-SC	Brasil		117.000	117.000.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	PATCH CORD	CHINA		140.000	140.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	PATCH CORD DE 1 MT	USA	PATCH CORD OPTICO FC/PC-SC/PC	105.455	105.455.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
13	26121607-001	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 5 m					1.000,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	CY COM	CY COM	FC-LC	CHINA		48.019	48.019.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	FC/PC-LC	China	Patch cord	61.053	61.053.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Patch cord FC/PC-LC/PC, single mode	China	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 5 m	35.000	35.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FBPFCSC2S-05	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 5 m	55.400	55.400.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Cable de fibra optica	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 5 m	56.101	56.101.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 5 m	123.750	123.750.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Cordon Optico FC-LC	Brasil		127.500	127.500.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	PATCH CORD	CHINA		150.000	150.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	PATCH CORD OPTICO DE 5 MTS	USA	PATCH CORD OPTICO FC/PC-LC	132.825	132.825.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
14	26121607-001	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 5 m					1.000,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	CY COM	CY COM	SC-LC	CHINA		47.579	47.579.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	SC/PC-LC	China	Patch cord	61.608	61.608.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Patch cord SC/PC-LC/PC, single mode	China	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 5 m	30.000	30.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FBPLCSC2S-05	CHINA	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 5 m	49.300	49.300.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Cable de fibra optica	CHINA	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 5 m	63.112	63.112.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 5 m	120.690	120.690.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Cordon Optico SC-LC	Brasil		127.500	127.500.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	PZATCH CORD	CHINA		150.000	150.000.000



SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	PATCH CORD OPTICO DE 5 MTS	USA	PATCH CORD OPTICO SC/PC-LC	130.410	130.410.000
---	---------	---------	----------------------------	-----	----------------------------	---------	-------------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	26121607-001	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	1.000,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	CY COM	CY COM	FC-LC	CHINA		57.711	57.711.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	FC/PC-LC	China	Patch cord	72.936	72.936.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Patch cord FC/PC-LC/PC, single mode	China	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	40.000	40.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FBPFCSC2S-10	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	62.000	62.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Cable de fibra optica	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	70.126	70.126.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	130.138	130.138.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Cordon Optico FC-LC	Brasil		143.000	143.000.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	PATCH CORD	CHINA		175.000	175.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	PATCH CORD OPTICO DE 10 MTS	USA	PATCH CORD OPTICO FC/PC-LC	144.498	144.498.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	26121607-001	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	1.000,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	CY COM	CY COM	SC-LC	CHINA		57.413	57.413.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Giko	Giko	SC/PC-LC	China	Patch cord	72.936	72.936.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JFOPT	Shenzhen Jiafu Optical Communication Co.,Ltd	Patch cord SC/PC-LC/PC, single mode	China	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	35.000	35.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	VCP	VCP	FBPLCSC2S-10	CHINA	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	57.300	57.300.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Cable de fibra optica	CHINA	Patch Cord Optico FC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	65.217	65.217.000
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Newlink	Newlink	No aplica	USA	Patch Cord Optico SC/PC-LC fibra monomodo de 10 m	133.477	133.477.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	Cordon Optico SC-LC	Brasil		143.000	143.000.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	PATCH CORD	CHINA		175.000	175.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACION SA (SITESA) - 80020026-8	NEWLINK	NEWLINK	PATCH CORD OPTICO DE 10 MTS	USA	PATCH CORD OPTICO SC/PC-LC	143.290	143.290.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
17	26111501-011	Rack de 19" 42U	40,00

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
PROVINDUS SA - 80010810-8	TALEMEC	TALEMEC	TALEMEC	ARGENTINA		2.696.100	107.844.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	Safewel	Safewel	19" 42U	España	Rack	670.058	26.802.320
DATA LAB SA - 80030218-4	Quality Tech	Quality Tech SRL	Rack 42U abierto	Argentina	Rack de 19" 42U	3.000.000	120.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	TALEMEC	TALEMEC	RK42UA600MM	ARGENTINA	Rack de 19" 42U	4.700.000	188.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	VCP	VCP	Rack	CHINA	Rack de 19" 42U	1.027.235	41.089.400

ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	Talemec	Talemec	No aplica	Argentina	Rack de 19" 42U	1.278.750	51.150.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Fibracem	Fibracem	42U Abierto	Brasil		812.500	32.500.000
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	ZTT	ZTT CABLE	RACK	CHINA		1.125.000	45.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	TALEMEC	TALEMEC	RACK DE 19" 42U	ARGENTINA	RACK DE 19" 42U	6.029.450	241.178.000

## Beneficio MyPIMES

### Listado General de todas las Ofertas

#### 1 - Plataforma de Switchs de Transmisión

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	2.100.000.000	03-02-2012	09:26:11.253	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7ec90f33c58f69b9dc7acd41fea8c066	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.217.500.000	03-02-2012	09:26:11.112	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9e3e5a3850359a43565e53cf8053d92f	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.218.000.000	03-02-2012	09:25:40.736	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ac74d2770cc1d89af234ef9f5a3bd6e9	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.219.500.000	03-02-2012	09:25:32.621	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2dd9bf324e034ac20d740528e55e1cc8	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.220.000.000	03-02-2012	09:25:08.944	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	92007c6b4787a3fb5f5157da8d65f557	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.224.500.000	03-02-2012	09:25:09.089	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bede68c7bf95d209f20b22b2a5f9410f	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.225.000.000	03-02-2012	09:24:46.560	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	05a1305af629e48d3758c1df24db2869	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.229.000.000	03-02-2012	09:24:31.957	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cbdf125b16577d5883cc607521080fb3	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.230.000.000	03-02-2012	09:24:16.575	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	071729e2b083d7fec8ef4af060902dc0	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.232.000.000	03-02-2012	09:24:08.685	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c0f0d6f5f81fd3cdca2cbf625b1631c	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.233.000.000	03-02-2012	09:23:52.454	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	98a3a9dcdd6ee5920d870496f78adc8c	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.234.000.000	03-02-2012	09:23:37.600	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b79f3a8d078ae7a726be8f378bb2fec1	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.235.000.000	03-02-2012	09:23:28.920	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	522ce9a7fd87e835b3da5f60c380cc6d	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.236.000.000	03-02-2012	09:23:31.409	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5460f03a65bf480c0c5815168764a504	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.239.000.000	03-02-2012	09:23:14.334	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b0cc372e6731a65fdded3db1803b97499	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.240.000.000	03-02-2012	09:22:52.953	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	041d0edbfd67a1a4c9e04f0b2a295174	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.244.000.000	03-02-2012	09:23:06.540	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8bc00ed1969badb342eaba588ab0e40c	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.245.000.000	03-02-2012	09:22:38.418	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	37334d04a08ed77908d7ecfd67dd58f0	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.250.000.000	03-02-2012	09:22:25.149	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a5bd9c20c9087c15a30964c82db0f922	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.255.000.000	03-02-2012	09:22:26.768	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ec3a8d52ffaa8339748ad7dbca9ad406	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.258.000.000	03-02-2012	09:22:10.889	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1ef84f6596a78bedd5eb80f1439d4779	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.260.000.000	03-02-2012	09:21:53.852	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	097e6fa3a0550fc37788e7b94d3a4478	

**Listado General de todas las Ofertas**

DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.263.000.000	03-02-2012	09:21:40.292	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d610a5f4ad721a16cff5ba4e86a05809	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.264.000.000	03-02-2012	09:21:33.644	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	344919d331f352289d15425f7d9b6d8c	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.265.000.000	03-02-2012	09:21:19.715	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8908ce4c1a6bae40e7b0eca486a152	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.268.000.000	03-02-2012	09:21:07.738	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dcf4cde6c7213418f366c1cde830f208	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.269.000.000	03-02-2012	09:20:53.774	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c7bb9a69942afd971c6e79393abb25f6	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.270.000.000	03-02-2012	09:20:44.270	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2f03094a97fcab75a9677ea681fecc0	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.275.000.000	03-02-2012	09:20:31.757	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e791ffc675b2c96b03a16e15ba63f3a6	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.295.000.000	03-02-2012	09:20:19.392	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4ff7912f1166cd0eaa0bdac18e95572	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.300.000.000	03-02-2012	09:19:53.935	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6eab082de986934904505cf552d1c11d	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.400.000.000	03-02-2012	09:19:34.088	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d0a189196b630ce235afa2eb4767896e	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.500.000.000	03-02-2012	09:19:20.642	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	be436f07cfd3b95f4a2474437a78c6e5	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.700.000.000	03-02-2012	09:09:35.840	Recepción de Lances
		Código Verificador:	d73fec840b6f54f8da85d880ccc4d7	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.800.000.000	03-02-2012	08:54:10.772	Propuesta
		Código Verificador:	17acab3a1cebc663255f866e73d3d6fe	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3.300.000.000	03-02-2012	09:20:35.701	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	88a6bf8c0fabcf8dd0ebd1968ea7aa3e	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3.320.800.000	03-02-2012	08:54:10.767	Propuesta
		Código Verificador:	5cf87357e717c61d584f6f7fcaee3ee0	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	3.450.000.000	03-02-2012	08:54:10.769	Propuesta
		Código Verificador:	fc80db57b19b04386df5d9b45b2d8c10	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	4.700.000.000	03-02-2012	09:12:46.651	Etapa de Puja
		Código Verificador:	9f253dcffa6b55a49d3e6629016e7c83	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	6.500.000.000	03-02-2012	09:10:16.054	Recepción de Lances
		Código Verificador:	bb71b0bb2007a918dbb9a7cb2bd85ca8	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	7.572.350.416	03-02-2012	08:54:10.770	Propuesta
		Código Verificador:	0c2497cdcf8edee584433e509ac5c649	

**2 - Sistema de Radio IP - TDM**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.390.000.000	03-02-2012	09:44:56.495	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	77e082bbf0e07f2c8a8cfab953a509c0	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.440.000.000	03-02-2012	09:44:47.301	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c469d29ffbe1ee7306fbbc92ab51129c	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.448.000.000	03-02-2012	09:44:20.993	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	20898f1b02312efb0200a20492e47685	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.480.000.000	03-02-2012	09:44:06.451	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ea96433b201cd878894572e652c2cfdc	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.490.000.000	03-02-2012	09:43:42.348	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	585803d7992bc8ac8be8cf9424270677	

**Listado General de todas las Ofertas**

SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.547.000.000	03-02-2012	09:43:37.570	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5d2b3147148c53446021f149e98fcf78	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.548.000.000	03-02-2012	09:43:07.211	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	efca1c4e3c9eb45e265151bf7ee0c20b	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.580.000.000	03-02-2012	09:42:59.735	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	73b06f584748aafed53ac21084cd8350	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.585.000.000	03-02-2012	09:41:33.860	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	df3c08b72330890b501bc2981d0343e4	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.639.000.000	03-02-2012	09:41:27.508	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cbbb4fab92a7dcbdd87b881d875f8d04	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.640.000.000	03-02-2012	09:40:47.246	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5d1409772c715a6145dcdde7edde3c5	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.690.000.000	03-02-2012	09:40:37.767	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	126815362dd1aa115512052bd59c60e4	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.695.000.000	03-02-2012	09:40:10.604	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	89976f979bfd6251f2eceb135df44b8e	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.740.000.000	03-02-2012	09:39:58.631	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eb236581b735b9f7ec2645060194922	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.749.000.000	03-02-2012	09:38:50.419	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a89151eafda4ae0a329927c35c36743e	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.820.000.000	03-02-2012	09:38:52.435	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	64e8d6d19df8e17cf24a06ffe40db5d7	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	1.845.000.000	03-02-2012	09:38:38.159	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	434a17010103d6ef52a6b1c577344069	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.849.000.000	03-02-2012	09:36:55.162	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ab9c86f277ffc4cc5b5ead4b977ecd52	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	1.900.000.000	03-02-2012	09:37:08.585	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	253ecbb49f11251c521bc5bf8c9a3972	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	1.964.000.000	03-02-2012	09:36:54.537	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e7e1f716b5b092ce267d09e03fc2dd7e	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	2.000.000.000	03-02-2012	09:31:11.437	Etapa de Puja
		Código Verificador:	2a0e742edc169af8774b5166478cbd83	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.350.000.000	03-02-2012	09:37:08.278	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	79b10990d912599298ff222c739a37d2	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.450.000.000	03-02-2012	09:31:53.735	Etapa de Puja
		Código Verificador:	1a1104da85166a044a922ec23fa50d3d	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.475.000.000	03-02-2012	09:30:47.025	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bd0ba6d3dd07433de34e0419ce95b2f0	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	2.495.000.000	03-02-2012	09:30:12.588	Etapa de Puja
		Código Verificador:	4e88eed1de82187f044b47c957462470	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	2.500.000.000	03-02-2012	09:29:03.226	Recepción de Lances
		Código Verificador:	51f13b80f48ab71f6771020cef0fdf39	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	2.618.452.449	03-02-2012	08:54:10.847	Propuesta
		Código Verificador:	961bf8a1a0d42ace6dab56e2e7d1e1be	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	2.738.164.241	03-02-2012	08:54:10.840	Propuesta
		Código Verificador:	abfc05c4fe686e7cd0f0eba2070d6c6f	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.900.000.000	03-02-2012	09:37:32.292	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4343592e43c8731f681337f81c52a4a1	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3.505.100.500	03-02-2012	08:54:10.844	Propuesta

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	ed742e8eff916196bfd87d9db4b7482	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	3.600.000.000	03-02-2012	08:54:10.848	Propuesta
		Código Verificador:	551d309d5e217c759990c2a8f8641def	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	3.661.400.015	03-02-2012	09:30:47.572	Etapa de Puja
		Código Verificador:	75a1e17fe5282bbc77e5e1a43672bad3	
DATA LAB SA - 80030218-4	3.900.000.000	03-02-2012	09:41:21.370	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e764c6fed8d177fd853644c314bce072	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	4.050.000.000	03-02-2012	08:54:10.843	Propuesta
		Código Verificador:	1f480b0ae7d67ad36a2657e7ec6d64d4	
DATA LAB SA - 80030218-4	5.750.000.000	03-02-2012	08:54:10.842	Propuesta
		Código Verificador:	fa076cf572cd7bb29df61e43b17f602a	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	6.224.380.026	03-02-2012	08:54:10.845	Propuesta
		Código Verificador:	3b5db4ee52283509639db560bde38e16	

**3 - Sistema de Radio Full IP**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	1.490.630.000	03-02-2012	10:13:01.082	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	768074cde55901b303ab7c8ae7fcb0fa	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.500.000.000	03-02-2012	10:12:58.956	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	71b2b9ee737535be1dc0b7dccb253c0a	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.510.630.000	03-02-2012	10:12:49.894	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ed3c0ad341437d2d9bbb4dd57f2ef02b	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.520.000.000	03-02-2012	10:12:38.371	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0b250cc9f95ed28e4fad3b6e3d256fa0	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.540.630.000	03-02-2012	10:12:28.677	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f5aff44c87f7d3077a1b3fa23118b18b	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.550.000.000	03-02-2012	10:12:09.310	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3eeafc3042e8d6df5bf03d099e18ecb1	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.580.630.000	03-02-2012	10:12:00.060	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	503271647753f56b70b6f698ca0945a8	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.600.000.000	03-02-2012	10:11:33.142	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bc937b2790456500ff455c226262f94e	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.600.630.000	03-02-2012	10:11:44.277	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	65b3a1ed94def018c32723b8b9c2cc82	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.640.630.000	03-02-2012	10:11:18.705	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b244a8f61be3ff16ab4d2bb4d1316730	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.650.000.000	03-02-2012	10:10:53.529	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6c461402e2c6f403165bc73b1ce3f57d	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.750.630.000	03-02-2012	10:10:43.414	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0183421be45076f89a4b2fe6a83e841d	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.800.000.000	03-02-2012	10:10:18.879	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	22636240352f16b4a5da5011063e7e1a	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.890.630.000	03-02-2012	10:04:02.220	Etapa de Puja
		Código Verificador:	478d374415613422cc100eb9bf597b2b	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.900.630.000	03-02-2012	08:54:10.911	Propuesta
		Código Verificador:	f605a4b363eaa0be4abc1cba3d35caa	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.917.452.068	03-02-2012	08:54:10.912	Propuesta
		Código Verificador:	a77d842a0316eda34437cf889e97c0e8	
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.200.000.000	03-02-2012	09:55:23.404	Recepción de Lances
		Código Verificador:	2881bd3ada0daa35d179c80303ef94fd	
PROVINDUS SA - 80010810-8	3.084.275.304	03-02-2012	08:54:10.909	Propuesta
		Código Verificador:	87ca6740aacf8b43503e1fea3590ae1a	

**4 - Equipos Terminales**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.380.000.000	03-02-2012	10:34:12.004	Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	a003e23644e35fb105793d0420ba61f6
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.400.000.000	03-02-2012	10:31:17.020
		Periodo Aleatorio	
		Código Verificador:	dc46841c27cb92e32b8466d5d8f0765e
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	2.414.944.000	03-02-2012	08:54:10.985
		Propuesta	
		Código Verificador:	b4234600bfc6cd9f6c211d5903d68cc
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.954.672.147	03-02-2012	08:54:10.988
		Propuesta	
		Código Verificador:	1c9b08dc8d45d8e19a05752bf7de12e1
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	3.080.000.000	03-02-2012	10:25:02.649
		Etapa de Puja	
		Código Verificador:	8bd0d0315049464b167e071ac805b949
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	3.100.000.000	03-02-2012	10:24:03.522
		Etapa de Puja	
		Código Verificador:	bef4ddd920d810e000faf687d4b0ea07
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	3.200.000.000	03-02-2012	10:23:01.536
		Etapa de Puja	
		Código Verificador:	3bab40d5f0efb4749259f00e7a0577e3
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	3.357.500.000	03-02-2012	08:54:10.983
		Propuesta	
		Código Verificador:	d366b629754c22618dbd47ce94b3f60
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	6.126.000.000	03-02-2012	10:31:33.186
		Periodo Aleatorio	
		Código Verificador:	a77c8e1d71e7753890cad10ba2e359f2
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	6.460.600.000	03-02-2012	08:54:10.986
		Propuesta	
		Código Verificador:	eb9b610f42ea7a90d405032fe026a58d

**5 - Accesorios Opticos y Electricos**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	440.325.000	03-02-2012	10:53:17.010	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	504d2295ff5aaa508749b17bd65138d9	
DATA LAB SA - 80030218-4	445.325.000	03-02-2012	10:53:04.020	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e9e77837fa5f7f9fafeb4210a29fd8de	
PROVINDUS SA - 80010810-8	455.000.000	03-02-2012	10:53:10.269	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	88503116e1bf9c8871b3fc9f6aaf4959	
DATA LAB SA - 80030218-4	455.325.000	03-02-2012	10:52:51.029	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	46590de3302b93e9f8e0e05654d20d96	
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	455.325.000	03-02-2012	10:53:15.951	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c00130f8f1b5a6527e74cb6f38fd674	
PROVINDUS SA - 80010810-8	460.000.000	03-02-2012	10:52:46.248	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	da7063e8776576be6f3c23c087d1a7b6	
DATA LAB SA - 80030218-4	465.325.000	03-02-2012	10:52:34.329	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	89ef28ae58cf4050e29df82e5a92ec4d	
DATA LAB SA - 80030218-4	475.325.000	03-02-2012	10:52:20.246	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	808177ed18e520c1ad3bf8d62c15b553	
PROVINDUS SA - 80010810-8	480.000.000	03-02-2012	10:52:08.487	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	258683578f3f878fa6ad130871aa1ca3	
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	480.000.000	03-02-2012	10:52:37.762	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c10a19d587d23ab3640b005a34e205e1	
DATA LAB SA - 80030218-4	485.325.000	03-02-2012	10:52:08.728	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	851f0f8d8c49dde6941b05c9d8dccc213	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	489.292.300	03-02-2012	10:52:11.378	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	452cb56734601b95fef8190e68972d0b	
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	490.324.500	03-02-2012	10:52:11.292	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	381c27de69575e5ef4cb2df0c0496820	
DATA LAB SA - 80030218-4	490.325.000	03-02-2012	10:51:39.102	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	514fc8c357a60117e225cf2497187d56	
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	499.532.300	03-02-2012	10:51:18.425	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c02104a98bc50dc99828dfd830c70729	
DATA LAB SA - 80030218-4	513.325.000	03-02-2012	10:51:18.632	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7af783aaf0a4018331fef8b31818ac94	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	514.000.000	03-02-2012	10:50:55.992	Periodo Aleatorio

**Listado General de todas las Ofertas**

		Código Verificador:	aa371310f838b74042e1c67b44ebfa16
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	514.000.000	03-02-2012	10:51:16.952
		Código Verificador:	d9abaaba368c93f0ee2d94f693e37d4
DATA LAB SA - 80030218-4	514.325.000	03-02-2012	10:50:52.826
		Código Verificador:	3524971ded8c3a9efbc15b9baf60bcac
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	515.500.000	03-02-2012	10:51:00.394
		Código Verificador:	222d2624c9cd144293f41de0612b091d
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	515.633.252	03-02-2012	10:50:32.900
		Código Verificador:	dbbb297d3dc6e149e5435c453e512049
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	525.000.000	03-02-2012	10:50:34.989
		Código Verificador:	b1668dba7bad002c89850d9c2bd77234
DATA LAB SA - 80030218-4	529.325.000	03-02-2012	10:49:06.603
		Código Verificador:	850af3320960819b511876c44e5103e4
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	530.000.000	03-02-2012	10:47:32.629
		Código Verificador:	0a7b264dd2cf5005889f5d50c1599215
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	533.990.000	03-02-2012	10:47:16.519
		Código Verificador:	0e806a4f78ba94b05365a11e12be617a
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	534.000.000	03-02-2012	10:46:53.454
		Código Verificador:	438105acf9aab7e2d87e6e8797663f2d
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	535.990.000	03-02-2012	10:46:30.940
		Código Verificador:	0b0320a561eaaf50a74bd2e35bd3cab6
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	536.000.000	03-02-2012	10:45:47.590
		Código Verificador:	a5d9020af736037788b66a3751ff2a5c
DATA LAB SA - 80030218-4	538.325.000	03-02-2012	10:45:27.252
		Código Verificador:	9e7c79fb6fd951745fdd5a2533f209cc
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	540.000.000	03-02-2012	10:44:19.042
		Código Verificador:	4b8dd20beb5ba0aa4aebbc7279504c3e
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	545.232.630	03-02-2012	10:44:00.170
		Código Verificador:	24713605e06011982d1504d0c6b31e1f
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	550.000.000	03-02-2012	10:41:39.580
		Código Verificador:	31d5bf96abe64771061db2403f0fbacc
DATA LAB SA - 80030218-4	553.325.000	03-02-2012	08:54:11.556
		Código Verificador:	e18cc672156460a2e4569519fb5f082
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	599.678.515	03-02-2012	08:54:11.560
		Código Verificador:	1beb5e0ef1bf229cd9f8b882336f14d5
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	654.993.660	03-02-2012	08:54:11.561
		Código Verificador:	b5afebb34dd282ba9a5e508fe927459e
PROVINDUS SA - 80010810-8	699.921.490	03-02-2012	08:54:11.555
		Código Verificador:	0f7f9e99a11bb1385c46fb38d0381f23
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	736.731.850	03-02-2012	08:54:11.557
		Código Verificador:	587a0a3ca2e05b36b95c94c1457c87ee
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	900.000.000	03-02-2012	10:52:47.649
		Código Verificador:	5cf800c56b400df56444762188a41a34
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	930.000.000	03-02-2012	10:50:38.969
		Código Verificador:	d7f21ca67013d44c86fb129eb19dc6a1
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	950.000.000	03-02-2012	10:47:32.922
		Código Verificador:	080b8a5b2de911d515ee8a0f745d41ab
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	998.000.000	03-02-2012	10:45:25.663
		Código Verificador:	4ff3710b68f9423281c334eb38d4594b
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	1.000.000.000	03-02-2012	10:43:30.074
		Código Verificador:	607b15d78675f581265e7ea82b1fb68c

### Listado General de todas las Ofertas

SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.065.187.500	03-02-2012	10:40:44.131	Recepción de Lances
		Código Verificador:	3ae8bfe40e5a22032b137dd73a1f59fb	
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	1.100.000.000	03-02-2012	10:43:00.176	Recepción de Lances
		Código Verificador:	78ec616d11a918c4f8ff62b0c6383aa9	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	1.100.000.000	03-02-2012	10:48:43.721	Etapas de Puja
		Código Verificador:	9790dad09ff17c06061f215f1e622da8	
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	1.200.000.000	03-02-2012	08:54:11.551	Propuesta
		Código Verificador:	25ecca0b1f935048eb746c365eb0d771	
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	1.250.000.000	03-02-2012	10:45:35.227	Etapas de Puja
		Código Verificador:	3d4b552b6b31c164a66b538ce6d11a56	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	1.254.840.000	03-02-2012	08:54:11.554	Propuesta
		Código Verificador:	48ef4d08c2eec471d9723df7fc1252cc	
SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	1.294.850.000	03-02-2012	08:54:11.552	Propuesta
		Código Verificador:	bf946f2e18a9ea543d451a15056bbcac	
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.491.265.500	03-02-2012	08:54:11.559	Propuesta
		Código Verificador:	a7bbf31e55d7ffd032c847b783a77c72	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - Plataforma de Switchs de Transmisión

Oferente	Mejor Precio
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	2.100.000.000
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.217.500.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.218.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3.300.000.000

#### 2 - Sistema de Radio IP - TDM

Oferente	Mejor Precio
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	1.390.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.440.000.000
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	1.845.000.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.350.000.000
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	2.900.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3.505.100.500
DATA LAB SA - 80030218-4	3.900.000.000

#### 3 - Sistema de Radio Full IP

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	1.490.630.000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	1.500.000.000
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.200.000.000

#### 4 - Equipos Terminales

Oferente	Mejor Precio
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	2.380.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	2.414.944.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	3.080.000.000
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	6.126.000.000

#### 5 - Accesorios Opticos y Electricos

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	440.325.000
PROVINDUS SA - 80010810-8	455.000.000



### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

SUMINISTROS & MONTAJES SRL - 80030116-1	455.325.000
NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA - 855506-0	489.292.300
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	514.000.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	736.731.850
ELVA URZINA VERA AREVALOS - 435609-8	900.000.000
SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA) - 80020026-8	1.065.187.500
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	1.100.000.000

### Items Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 80002612-8 - RIEDER Y CIA. SACI

Item	Precio Ganador
4 - Equipos Terminales	2.380.000.000

#### Proveedor: 80020026-8 - SISTEMA INTEGRAL DE TELECOMUNICACIONES SA (SITESA)

Item	Precio Ganador
1 - Plataforma de Switchs de Transmisión	2.100.000.000

#### Proveedor: 80030218-4 - DATA LAB SA

Item	Precio Ganador
3 - Sistema de Radio Full IP	1.490.630.000
5 - Accesorios Opticos y Electricos	440.325.000

#### Proveedor: 80032025-5 - CERAGON PARAGUAY S.A.

Item	Precio Ganador
2 - Sistema de Radio IP - TDM	1.390.000.000

### Listado de Mensajes

#### 1 - Plataforma de Switchs de Transmisión

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	03-02-2012	09:05:50.965
Buenos días, comenzamos la Subasta.	03-02-2012	09:06:25.179
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	03-02-2012	09:06:29.063
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	03-02-2012	09:11:17.998
Atención pasamos a la etapa de puja.	03-02-2012	09:12:00.480
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	03-02-2012	09:12:03.404
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	03-02-2012	09:18:46.973
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	03-02-2012	09:26:15.040
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	03-02-2012	09:26:15.161

#### 2 - Sistema de Radio IP - TDM

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	03-02-2012	09:27:56.948
Continuamos con la Subasta.	03-02-2012	09:28:06.658
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	03-02-2012	09:29:57.519
Atención pasamos a la etapa de puja.	03-02-2012	09:30:01.493
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	03-02-2012	09:30:06.020
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	03-02-2012	09:36:47.617
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	03-02-2012	09:45:14.641
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	03-02-2012	09:45:14.844

#### 3 - Sistema de Radio Full IP

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	03-02-2012	09:45:32.381
Continuamos con la Subasta.	03-02-2012	09:45:57.770

### Listado de Mensajes

Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	03-02-2012	09:46:02.210
Señores esperamos mejores ofertas.	03-02-2012	09:48:25.339
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	03-02-2012	09:51:00.454
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	03-02-2012	09:51:05.032
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	03-02-2012	09:59:40.558
Atención pasamos a la etapa de puja.	03-02-2012	10:02:26.695
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	03-02-2012	10:02:28.803
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	03-02-2012	10:10:02.254
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	03-02-2012	10:13:02.507
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	03-02-2012	10:13:02.828

#### 4 - Equipos Terminales

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	03-02-2012	10:13:26.916
Continuamos con la Subasta.	03-02-2012	10:13:32.385
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	03-02-2012	10:18:56.821
Señores esperamos mejores ofertas.	03-02-2012	10:19:01.565
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	03-02-2012	10:19:44.324
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	03-02-2012	10:20:43.061
Atención pasamos a la etapa de puja.	03-02-2012	10:20:44.329
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	03-02-2012	10:20:46.542
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	03-02-2012	10:31:03.059
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	03-02-2012	10:38:46.228
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	03-02-2012	10:38:46.370

#### 5 - Accesorios Opticos y Electricos

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	03-02-2012	10:39:27.953
Continuamos con la Subasta.	03-02-2012	10:39:34.191
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	03-02-2012	10:39:41.836
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	03-02-2012	10:43:12.807
Atención pasamos a la etapa de puja.	03-02-2012	10:43:14.174
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	03-02-2012	10:43:16.451
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	03-02-2012	10:50:19.124
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	03-02-2012	10:53:19.348
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	03-02-2012	10:53:19.449

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.