

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 208379

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:14 del día 26/8/2011, 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° 208379 -
ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSMISION RADIO MICROONDA DIGITAL NGN PARA SUSTITUCION DRS 4x2, 16x2 Y PDH
Institución:

Código Verificador: 1e83d26c4d9b3f16d9568e64ae12495e

Nivel de Entidad:	EMPRESAS MIXTAS
Entidad:	COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES (COPACO)
UOC:	UOC COPACO
Código SICP:	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
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III. Suministros Requeridos - PARTE B: ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE GRAN CAPACIDAD HIBRIDO ETHERNET /63 E1 - B.1 Optimización de Uso de Recursos de Radio, en el sub-ítem B.1.1 se establece: ?El equipo debe tener una capacidad de 63 E1 y simultáneamente al menos 100 Mbps. de tráfico Ethernet portado sobre un ancho de banda de 28 Mhz. Debe soportar Ethernet de 100 Mbps (full dúplex), aparte de 63 E1. El equipo debe poder operar con la tecnología de Operación en Polarización Cruzada (XPIC) para este fin.</p> <p>El oferente debe dotar a su equipo con todo el hardware, software y las licencias (soft-keys, upgrades) para realizar la manipulación del tráfico citado.?</p> <p>Consulta: Se especifica que dichos enlaces deben tener capacidad de 63 E1 (126 Mbps) + 100 Mbps Eth, es decir, 226 Mbps aproximadamente; usando canales de 28 MHz. Además, se habilita a utilizar Polarización Cruzada XPIC para transmitir en ambas polarizaciones simultáneamente para alcanzar la capacidad deseada de 226 Mbps en 28 MHz.</p> <p>Consultamos si será aceptable que el radio quede configurado (2+0) en la modalidad XPIC y utilizando un ancho de banda de 28 MHz.</p> <p>Debido a que en el sub-ítem B.1.4 se solicita una configuración (1+1) HSB, consultamos si es posible utilizar canales con un Ancho de Banda de 56 MHz, para dar entero cumplimiento a lo requerido.</p>	27-07-2011	11:07:21

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>El equipo ofertado debe realizar la transmisión de 63 E1 y al menos 100 Mbps Ethernet en 28 Mhz. La protección 1+1 HSB se debe hacer para el tráfico TDM de 63 E1, sin que se modifiquen la configuración del ancho de banda de 28MHz, pues por tratarse de un HSB, la protección se realiza solo en caso de falla del transceptor correspondiente a los tributarios TDM 63 E1.</p>	04-08-2011	13:40:32

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III. Suministros Requeridos - APARTADO A: ASPECTOS COMUNES A TODOS LOS EQUIPOS ? A.13 GARANTIA DE FUNCIONAMIENTO, en el sub-ítem A.13.1 se establece: ?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>Sin embargo en la Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato, inciso CGC 27.1, 27.3, 27.5 y 27.6 así como en Sección V ? Modelo del Contrato ? Cláusula Vigésimo Segunda: Garantía de Calidad e Idoneidad se establece un periodo de garantía distinto a lo inicialmente estipulado, ya que expresa: ?El PROVEEDOR garantizará los Bienes y Servicios proveídos por un período de 12 (doce) meses, contados desde la fecha de emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria del Contrato, conforme a las Especificaciones Técnicas y están a su cargo exclusivo y son de su cuenta todos los gastos que demande la devolución de los mismos cuando fuese rechazado por LA CONTRATANTE, debiendo el PROVEEDOR corregir o repararlos a completa satisfacción de LA CONTRATANTE y sin costo para la misma, dentro del plazo máximo de 30 (treinta) días calendario a partir de la fecha del entrega por parte de COPACO S.A., del Módulo o Equipo en cuestión.-?</p> <p>Consulta: ¿Cual es el periodo de garantía que finalmente será estipulado por la Convocante tanto para los bienes como para el servicio proveído?</p>	27-07-2011	04:07:51

RESPUESTAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El PROVEEDOR garantizará los Bienes y Servicios proveídos por un período de 24 (veinticuatro) meses, contados desde la fecha de emisión del Acta de Recepción Técnica Provisoria del Contrato, conforme a las Especificaciones Técnicas. Remitirse a Adenda 1.	28-07-2011	10:33:27

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En la sección VI formularios de la oferta y específicamente en relación a lo solicitado en el formulario N°4 Autorización del fabricante, el solicitar lo expresado en este y el que se presente por un oferente este texto firmado , se estaría faltando a la verdad ya que en la actualidad ningún proveedor es fabricante de los productos , siendo la fabricación tercerizada en muchos casos y a lo sumo es dueño de la propiedad intelectual de los mismos. Por esta razón y por lo expuestos solicitamos se modifique o se acepte el texto que sigue a continuación el cual está acorde con la realidad actual .</p> <p>Autorización del Fabricante POR CUANTO</p> <p>Nosotros [nombre completo del fabricante], con domicilio legal en [indique el nombre de los bienes fabricados], somos los propietarios de patentes y derechos de propiedad intelectual de Equipos y Software de la marca [indique el nombre del fabricante] detallados más abajo, contando con los derechos de fabricación de los mismos. Por la presente autorizamos a la firma [indicar el nombre y dirección del Oferente] a presentar una oferta en relación con la Licitación Pública Nacional N° 13/2011 que tiene por objeto proveer los siguientes suministros y servicios .</p> <p>Cuando existan servicios conexos como parte del contrato, reconocemos que [indique el nombre del Oferente] cuenta con la capacidad para llevarlos a cabo.</p> <p>Por este medio extendemos nuestro aval y plena garantía, conforme a la cláusula 27 de las Condiciones Generales del Contrato, respecto a los bienes ofrecidos por la firma antes mencionada.</p>	29-07-2011	09:07:24

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ha sido modificado el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VI - Formularios, Formulario 4. Remitirse a la Adenda 2.	02-08-2011	12:36:26

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Formularios, en el Formulario N° 4 la Convocante establece: ? Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: [nombre completo del Oferente]? cuando en realidad el que autoriza a extender dicha autorización es el FABRICANTE, por lo cual la indicación de NOMBRE COMPLETO DEL OFERENTE debería ser reemplazada por NOMBRE COMPLETO DEL FABRICANTE. En vista a dicha situación solicitamos la aclaración respectiva por parte de la Convocante con relación a la indicación a ser tomada en cuenta en dicho párrafo.</p>	01-08-2011	08:08:51

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ha sido modificado el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VI - Formularios, Formulario 4. Remitirse a la Adenda 2.	02-08-2011	12:34:39

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>EN EL ÍTEM 10.4 CARGA DE PROPUESTA, CONSULTAMOS LOS SIGUIENTES ITEMS:</p> <p>1. EL PRIMER TEMA SE RELACIONA A QUE SE ESTABLECE QUE EL OFERENTE CARGARA SUS PROPUESTAS INCLUYENDO LOS PRECIOS UNITARIOS POR LA CANTIDAD MÁXIMA DE CADA ÍTEM QUE CONFORMA EL LOTE,</p> <p>CONSULTA 1: EN EL SISTEMA DE DEBERÁ DE CARGAR EL PRECIO UNITARIO Y LA CANTIDAD MÁXIMA O SOLAMENTE EL PRECIO UNITARIO Y EL SISTEMA MULTIPLICARA POR LA CANTIDAD MÁXIMA Y CALCULARA AUTOMÁTICAMENTE EL TOTAL DEL ÍTEM, CUAL SERA REALMENTE LA FORMA DE CARGA EN EL SISTEMA DE SUBASTA?</p> <p>2. EL SEGUNDO TEMA SE RELACIONA A QUE SE ESTABLECE QUE EL OFERENTE CARGARA SUS PROPUESTAS INCLUYENDO LOS PRECIOS UNITARIOS POR LA CANTIDAD MÁXIMA DE CADA ÍTEM QUE CONFORMA EL LOTE,</p> <p>CONSULTA 2: EN EL SISTEMA COMO SE DEBERÁ DE CARGAR LOS PRECIOS Y CANTIDAD MÁXIMA DE LOS ÍTEMS QUE SERÁN SUMINISTRADOS POR COPACO YA QUE NO CONOCEMOS EL PRECIO UNITARIO DE COPACO O NO SE CARGARAN DICHOS ÍTEMS, POR TANTO ESTABLECER CLARAMENTE COMO SERA REALMENTE LA FORMA DE CARGA DE ESTOS ÍTEMS EN EL SISTEMA DE SUBASTA?.</p> <p>3. EL TERCER TEMA SE RELACIONA A QUE SE ESTABLECE QUE EL OFERENTE CARGARA SUS PROPUESTAS INCLUYENDO LOS PRECIOS UNITARIOS POR LA CANTIDAD MÁXIMA DE CADA ÍTEM QUE CONFORMA EL LOTE, LA SUMA DE ESTOS CONSTITUYE EL TOTAL DEL LOTE;</p> <p>CONSULTA 3: CONFORME LO ESTABLECIDO ANTERIORMENTE CONSIDERAMOS QUE LA SUMA DE LOS TOTALES DE CADA ÍTEM SE OBTENDRA EN FORMA AUTOMÁTICA POR EL SISTEMA O DEBEMOS DE REALIZAR LA SUMA EN EL SISTEMA, POR TANTO ACLARAR EXACTAMENTE COMO SE REALIZARA DICHO CALCULO SERA HECHO POR EL OFERENTE O EL SISTEMA REALIZARA DICHA SUMA?</p>	02-08-2011	11:08:13

RESPUESTAS		
------------	--	--

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>RESPUESTA A CONSULTA 1: Las propuestas deben ser cargadas en el Sistema teniendo en cuenta la Lista de Bienes o Servicios del PBC y solamente por precio unitario del bien o servicio ofertados. Una vez que el/a oferente o postor/a incorpore dicho precio, automáticamente el sistema realizará los cálculos por la cantidad solicitada de cada bien, generándose el precio total de la oferta por el total, de acuerdo a lo indicado en el PBC.</p> <p>RESPUESTA A CONSULTA 2: No existen ítems que serán suministrados por COPACO S.A. en este llamado.</p> <p>RESPUESTA A CONSULTA 3: Las propuestas deben ser cargadas en el Sistema teniendo en cuenta la Lista de Bienes o Servicios del PBC y solamente por precio unitario del bien o servicio ofertados. Una vez que el/a oferente o postor/a incorpore dicho precio, automáticamente el sistema realizará los cálculos por la cantidad solicitada de cada bien, generándose el precio total de la oferta por el total, de acuerdo a lo indicado en el PBC.</p>	04-08-2011	13:41:41

CONSULTA	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	<p>EN LA SECCION 1-GENERALIDADES, ÍTEM 1.91. SISTEMA DE ADJUDICACION, SE ESTABLECE QUE ES POR LA TOTALIDAD, SIN EMBARGO EN LA SECCION III - LISTA DE BIENES SE ESTABLECE 2 ITEMS: ÍTEM 1 SISTEMA DE RADIO IP ? TDM 63E1+ETH100MBPS Y EL OTRO ÍTEM 2 SISTEMA DE RADIO IP-TDM 16E1+ETH40MBPS. POR TANTO SOLICITAMOS ACLARAR SI EL PROCESO ES POR EL TOTAL QUE CONSTITUYE LA SUMA DEL ÍTEM 1 Y EL ÍTEM 2 O SON 2 LOTES POR SEPARADOS, ADEMÁS CONSIDERAMOS QUE DEBEN SER LISTA DE BIENES Y SERVICIOS, YA QUE DICHAS PLANILLAS CONTIENEN SUMINISTROS Y SERVICIOS.</p> <p>2. EL SEGUNDO TEMA SE RELACIONA A QUE SE ESTABLECE EN LA SECCION I DEL PBC ? CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA, EN EL ÍTEM 10.4 ?CARGA DE PROPUESTAS ? QUE EL OFERENTE CARGARA SUS PROPUESTAS INCLUYENDO LOS PRECIOS UNITARIOS POR LA CANTIDAD MÁXIMA DE CADA ÍTEM QUE CONFORMA EL LOTE.</p> <p>CONSULTA 2: EN EL SISTEMA SE DEBERÁ DE CARGAR EL PRECIO UNITARIO Y LA CANTIDAD MÁXIMA O SOLAMENTE EL PRECIO UNITARIO Y EL SISTEMA MULTIPLICARA POR LA CANTIDAD MÁXIMA Y CALCULARA AUTOMÁTICAMENTE EL TOTAL DEL ÍTEM, CUAL SERA REALMENTE LA FORMA DE CARGA EN EL SISTEMA DE SUBASTA?</p>	02-08-2011	12:08:09

RESPUESTAS	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
	<p>RESPUESTA A CONSULTA 1: Las propuestas deben ser cargadas en el Sistema teniendo en cuenta la Lista de Bienes o Servicios del PBC que consta de 2 ítems, por lo tanto al ser por el total, se deben tener en cuenta que ambos ítems conforman la oferta.</p> <p>RESPUESTA A CONSULTA 2: La propuesta se realizará teniendo en cuenta solamente el precio unitario del bien o servicio ofertado. Una vez que el/a oferente o postor/a incorpore dicho precio, automáticamente el sistema realizará los cálculos por la cantidad solicitada de cada bien, generándose el precio total de la oferta por el total, de acuerdo a lo indicado en el PBC.</p>	04-08-2011	13:42:52

CONSULTA	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	<p>Con referencia a lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones, Sección 1. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta. Inciso 8.1. Fecha Tope de Consultas, en donde se establece el plazo para solicitar aclaración el 10 de agosto de 2011 hasta las 09:00 hrs., así como lo expresado en el Inciso 10.3 Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios con relación al plazo para el inicio y fin de recepción de propuestas de precios por parte de los oferentes, en fecha 19 de agosto de 2011, consultamos lo siguiente: Consulta: Teniendo en cuenta que debido a la complejidad del proyecto licitado y luego de la realización de la visita técnica pertinente concluida el día jueves 04 de agosto del corriente los oferentes precisamos de un tiempo mayor al que generalmente se establece entre la fecha de llamado de la licitación al plazo para elaborar consultas y presentar las ofertas respectivas, ya que para un proyecto de esta envergadura se precisan que sean tomados todos los recaudos legales, económicos y técnicos necesarios de manera a que la oferta presentada se adecue a las necesidades específicas de la convocante, solicitamos una prórroga de 15 días, sobre el plazo de consultas y así también en forma proporcional para el acto de entrega y apertura de las ofertas.</p>	05-08-2011	08:08:24

RESPUESTAS	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
	No se concederá la cantidad de días de prórroga solicitados, no obstante remitirse a la ADDENDA 3.	08-08-2011	09:01:22

CONSULTA	Consulta Realizada	Fecha	Hora
	<p>En la Planilla 1. Radio Microondas Digital Híbrido IP - TDM de Mediana capacidad, Orden 42 - Impresora Laser, Res. 1200x1200 Dpi.M32 M,V.I 25ppm/Gar.1 año.</p> <p>Nuestra consulta: La impresora a ofertar tiene que tener voltaje de entrada 220 a 240 VCA? Cuantos cartuchos de impresión se tienen que suministrar como repuesto?</p>	05-08-2011	03:08:15

RESPUESTAS	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
	<p>- La tensión de alimentación de la impresora debe ser de 220 a 240 VAC, sin la utilización de adaptadores o transformadores externos. - Se deberá prever en la oferta, 5 (cinco) cartuchos (tóner) de repuestos, además del instalado en la impresora.</p>	10-08-2011	09:01:00

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia a lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones, Sección 1. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta. Inciso 8.1. Fecha Tope de Consultas, en donde se establece el plazo para solicitar aclaración el 10 de agosto de 2011 hasta las 09:00 hrs., así como lo expresado en el Inciso 10.3 Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios con relación al plazo para el inicio y fin de recepción de propuestas de precios por parte de los oferentes, en fecha 19 de agosto de 2011, consultamos lo siguiente: Consulta: Teniendo en cuenta que debido a la complejidad del proyecto licitado y luego de la realización de la visita técnica pertinente concluida el día jueves 04 de agosto del corriente los oferentes precisamos de un tiempo mayor al que generalmente se establece entre la fecha de llamado de la licitación al plazo para elaborar consultas y presentar las ofertas respectivas, ya que para un proyecto de esta envergadura se precisan que sean tomados todos los recaudos legales, económicos y técnicos necesarios de manera a que la oferta presentada se adecue a las necesidades específicas de la convocante, solicitamos una prórroga de 20 días, sobre el plazo de consultas y así también en forma proporcional para el acto de entrega y apertura de las ofertas.	05-08-2011	04:08:58

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No se concederá la cantidad de días de prórroga solicitados, no obstante remitirse a la ADDENDA 3.	08-08-2011	09:03:07

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1-Con referencia a la Visita Guiada y llevada a cabo entre los días 25/07/11 al 29/07/11, y 02/08/11 al 03/08/11, de acuerdo a lo establecido en la Sección I. Calendario de Eventos del PBC, y asimismo, a lo indicado en la Sección III. Suministros Requeridos, capítulo 3. Especificaciones Técnicas, numeral A.1. Generalidades, ítem A. 1.6, donde se expresa "El oferente debe prever en su suministro las adecuaciones necesarias para que el equipo ofertado pueda trabajar en el sitio previsto. La no inclusión de estas adecuaciones no le exime de las obligaciones de funcionamiento correcto. Debe prever materiales y mano de obra para hacer las adecuaciones consistentes en reparación de instalaciones, edificios y arreglos en el caso de ser necesario. Dentro de tales adecuaciones se considerará el suministro de racks, distribuidores normalizados con los existentes, adecuaciones de impedancia a 120 ohm o 75 ohm según el sitio o necesidad, parrilla para fijación de cables, cables de alimentación para equipos, pasamuros, cableado de los tributarios de 2 Mbps y Ethernet, tomas de tierra, protecciones eléctricas (descargas eléctricas), adecuaciones de valores de tierra, verificación y arreglo de pararrayos, modificaciones y/o adecuaciones de aberturas existentes, barras de tierra interna y externa, mamparas, acondicionadores de aire, desmontaje de antena, adecuación de torres, etc. Las adecuaciones necesarias serán definidas durante las visitas guiadas?, solicitamos por favor confirmar que las adecuaciones requeridas son solamente las listadas a continuación conforme a lo establecido en ocasión de la Visita Guiada.</p> <p>Ypacaráí Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar escalerilla aérea de forma a unir las escalerillas existentes para la realización de los cableados necesarios para el funcionamiento de los equipos a ser suministrados. Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Pirayú Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>RCD Cordillera Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión en la altura. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar el cerramiento adecuado del pasamuros existente en el sitio. Es posible emplear la fusiblera libre tipo Diazed en el tablero eléctrico DC existente en la sala.</p> <p>Acahay Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar 3 (tres) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Tebicuary Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer y colocar canaletas plásticas para el tendido de la línea de alimentación DC desde el rectificador existente en la sala.</p> <p>Villarrica Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>San Juan Nepomuceno Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p>	10-08-2011	09:08:44

Listado de Consultas

<p>Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Buena Vista</p> <p>Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p>		
---	--	--

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>A continuación se establecen las adecuaciones requeridas por Sitios, conforme a lo establecido en ocasión de la Visita Guiada:</p> <p>Ypacarai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables del Tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar escalerilla aérea de forma a unir las escalerillas existentes para la realización de los cableados necesarios para el funcionamiento de los equipos a ser suministrados. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC, de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. <p>Pirayú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables del Tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. <p>RCD Cordillera (Repetidora Cordillera):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer y montar 1 (una) barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión en la altura. - Realizar el cerramiento adecuado del pasamuros existente en el sitio. Es posible emplear la fusilera libre tipo Diazed en el tablero eléctrico DC existente en la sala. - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables del Tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. <p>Acahay:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 3 (tres) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC, de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. <p>Tebicuary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 1 (una) barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Proveer y colocar canaletas plásticas para el tendido de la línea de alimentación DC desde el rectificador existente en la sala. <p>Villarrica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 1 (una) barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. <p>San Juan Nepomuceno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. <p>Buena Vista:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. 	18-08-2011	08:30:11

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1-Con referencia a la Visita Guiada y llevada a cabo entre los días 25/07/11 al 29/07/11, y 02/08/11 al 03/08/11, de acuerdo a lo establecido en la Sección I. Calendario de Eventos del PBC, y asimismo, a lo indicado en la Sección III. Suministros Requeridos, capítulo 3. Especificaciones Técnicas, numeral A.1. Generalidades, ítem A. 1.6, donde se expresa "El oferente debe prever en su suministro las adecuaciones necesarias para que el equipo ofertado pueda trabajar en el sitio previsto. La no inclusión de estas adecuaciones no le exime de las obligaciones</p>	10-08-2011	09:08:17

Listado de Consultas

<p>de funcionamiento correcto. Debe prever materiales y mano de obra para hacer las adecuaciones consistentes en reparación de instalaciones, edificios y arreglos en el caso de ser necesario. Dentro de tales adecuaciones se considerará el suministro de racks, distribuidores normalizados con los existentes, adecuaciones de impedancia a 120 ohm o 75 ohm según el sitio o necesidad, parrilla para fijación de cables, cables de alimentación para equipos, pasamuros, cableado de los tributarios de 2 Mbps y Ethernet, tomas de tierra, protecciones eléctricas (descargas eléctricas), adecuaciones de valores de tierra, verificación y arreglo de pararrayos, modificaciones y/o adecuaciones de aberturas existentes, barras de tierra interna y externa, mamparas, acondicionadores de aire, desmontaje de antena, adecuación de torres, etc. Las adecuaciones necesarias serán definidas durante las visitas guiadas?, solicitamos por favor confirmar que las adecuaciones requeridas son solamente las listadas a continuación conforme a lo establecido en ocasión de la Visita Guiada.</p> <p>Ypacaráí Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar escalerilla aérea de forma a unir las escalerillas existentes para la realización de los cableados necesarios para el funcionamiento de los equipos a ser suministrados. Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm2 de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Pirayú Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm2 de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>RCD Cordillera Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión en la altura. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm2 de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar el cerramiento adecuado del pasamuros existente en el sitio. Es posible emplear la fusiblera libre tipo Diazed en el tablero eléctrico DC existente en la sala.</p> <p>Acahay Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar 3 (tres) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm2 de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Tebicuary Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer y colocar canaletas plásticas para el tendido de la línea de alimentación DC desde el rectificador existente en la sala.</p> <p>Villarrica Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>San Juan Nepomuceno Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm2 de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Buena Vista Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm2 de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p>		
---	--	--

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>A continuación se establecen las adecuaciones requeridas por Sitios, conforme a lo establecido en ocasión de la Visita Guiada:</p> <p>Ypacaráí:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables del Tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar escalerilla aérea de forma a unir las escalerillas existentes para la realización de los cableados necesarios para el funcionamiento de los equipos a ser suministrados. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC, de 50mm2 de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. <p>Pirayú:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables del Tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. 	18-08-2011	08:39:19

Listado de Consultas

<p>- Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>RCD Cordillera (Repetidora Cordillera):</p> <p>- Proveer y montar 1 (una) barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión en la altura.</p> <p>- Realizar el cerramiento adecuado del pasamuros existente en el sitio. Es posible emplear la fusilera libre tipo Diazed en el tablero eléctrico DC existente en la sala.</p> <p>- Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables del Tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>Acahay:</p> <p>- Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>- Proveer y montar 3 (tres) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC, de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Tebicuary:</p> <p>- Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>- Proveer y montar 1 (una) barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Proveer y colocar canaletas plásticas para el tendido de la línea de alimentación DC desde el rectificador existente en la sala.</p> <p>Villarrica:</p> <p>- Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>- Proveer y montar 1 (una) barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>San Juan Nepomuceno:</p> <p>- Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>- Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Buena Vista:</p> <p>- Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>- Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p>		
---	--	--

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1-Con referencia a la Visita Guiada y llevada a cabo entre los días 25/07/11 al 29/07/11, y 02/08/11 al 03/08/11, de acuerdo a lo establecido en la Sección I. Calendario de Eventos del PBC, y asimismo, a lo indicado en la Sección III. Suministros Requeridos, capítulo 3. Especificaciones Técnicas, numeral A.1. Generalidades, ítem A. 1.6, donde se expresa "El oferente debe prever en su suministro las adecuaciones necesarias para que el equipo ofertado pueda trabajar en el sitio previsto. La no inclusión de estas adecuaciones no le exime de las obligaciones de funcionamiento correcto. Debe prever materiales y mano de obra para hacer las adecuaciones consistentes en reparación de instalaciones, edificios y arreglos en el caso de ser necesario. Dentro de tales adecuaciones se considerará el suministro de racks, distribuidores normalizados con los existentes, adecuaciones de impedancia a 120 ohm o 75 ohm según el sitio o necesidad, parrilla para fijación de cables, cables de alimentación para equipos, pasamuros, cableado de los tributarios de 2 Mbps y Ethernet, tomas de tierra, protecciones eléctricas (descargas eléctricas), adecuaciones de valores de tierra, verificación y arreglo de pararrayos, modificaciones y/o adecuaciones de aberturas existentes, barras de tierra interna y externa, mamparas, acondicionadores de aire, desmontaje de antena, adecuación de torres, etc. Las adecuaciones necesarias serán definidas durante las visitas guiadas?, solicitamos por favor confirmar que las adecuaciones requeridas son solamente las listadas a continuación conforme a lo establecido en ocasión de la Visita Guiada.</p> <p>Caazapá</p> <p>Proveer y montar 3 (tres) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Yuty</p> <p>Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>Completar el tramo de escalerilla aérea faltante para la unión de las escalerillas existentes para la realización de los cableados necesarios hasta el rack a ser suministrado.</p> <p>Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Realizar adecuación de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Artigas</p> <p>Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>Completar el tramo de escalerilla aérea faltante para la unión de las escalerillas existentes para la realización de los cableados necesarios hasta el rack a ser suministrado.</p> <p>Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>San Pedro del Paraná</p>	10-08-2011	09:08:38

Listado de Consultas

<p>Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>La Paz</p> <p>Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Capitán Miranda</p> <p>Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Mayor Otaño</p> <p>Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Realizar adecuación de pasamuros existente en el sitio.</p>		
--	--	--

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>A continuación se establecen las adecuaciones requeridas por Sitios, conforme a lo establecido en ocasión de la Visita Guiada:</p> <p>Caazapá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer y montar 3 (tres) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. <p>Yuty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYN, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Completar el tramo de escalerilla aérea faltante para la unión de las escalerillas existentes para la realización de los cableados necesarios hasta el rack a ser suministrado. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar adecuación de pasamuros existente en el sitio. <p>Artigas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYN, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Completar el tramo de escalerilla aérea faltante para la unión de las escalerillas existentes para la realización de los cableados necesarios hasta el rack a ser suministrado. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. <p>San Pedro del Paraná:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC, de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. <p>La Paz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYN, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. <p>Capitán Miranda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYN, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 1 (una) barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. <p>Mayor Otaño:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYN, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. - Realizar adecuación de pasamuros existente en el sitio. 	18-08-2011	08:40:29

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1-Con referencia a la Visita Guiada y llevada a cabo entre los días 25/07/11 al 29/07/11, y 02/08/11 al 03/08/11, de acuerdo a lo establecido en la Sección I.Calendario de Eventos del PBC, y asimismo, a lo indicado en la Sección III.Suministros Requeridos, capítulo 3.Especificaciones Técnicas, numeral A.1.Generalidades, ítem A.1.6, donde se expresa "El oferente debe prever en su suministro las adecuaciones necesarias para que el equipo ofertado pueda trabajar en el sitio previsto. La no inclusión de estas adecuaciones no le exime de las obligaciones de funcionamiento correcto. Debe prever materiales y mano de obra para hacer las adecuaciones consistentes en reparación de instalaciones, edificios y arreglos en el caso de ser necesario. Dentro de tales adecuaciones se considerará el suministro de racks, distribuidores normalizados con los existentes, adecuaciones de impedancia a</p>	10-08-2011	09:08:17

Listado de Consultas

<p>120 ohm o 75 ohm según el sitio o necesidad, parrilla para fijación de cables, cables de alimentación para equipos, pasamuros, cableado de los tributarios de 2 Mbps y Ethernet, tomas de tierra, protecciones eléctricas (descargas eléctricas), adecuaciones de valores de tierra, verificación y arreglo de pararrayos, modificaciones y/o adecuaciones de aberturas existentes, barras de tierra interna y externa, mamparas, acondicionadores de aire, desmontaje de antena, adecuación de torres, etc. Las adecuaciones necesarias serán definidas durante las visitas guiadas?, solicitamos por favor confirmar que las adecuaciones requeridas son solamente las listadas a continuación conforme a lo establecido en ocasión de la Visita Guiada.</p> <p>Kimex Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Naranjito Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Itacurubí del Rosario Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar escalerilla vertical desde la escalerilla aérea existente hasta el rack de equipos a ser suministrado. Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar adecuación de pasamuros existente en el sitio, consistente en el cambio de la placa del mismo.</p> <p>Gral. Aquino Proveer e instalar rectificador con banco de baterías con tablero para la alimentación eléctrica AC del rectificador antes mencionado. Implementar una sola línea de alimentación DC hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Prever el suministro y colocación de cabo tensor para el tendido de las líneas de transmisión entre el edificio y la torre.</p> <p>Pedro Juan Caballero Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. El rack abierto de 19" existente en la sala, será empleada para el montaje de los equipos a ser proveídos. El rack ofertado previsto para esta central, será entregado en los depósitos de COPACO S.A. Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Capitán Bado Proveer e instalar rectificador y banco de baterías con tablero para la alimentación eléctrica AC del rectificador antes mencionado. Implementar una sola línea de alimentación DC hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Reemplazar dos vidrios rotos de la sala. Proveer y colocar canaletas plásticas para el tendido de la alimentación AC. Realizar adecuación de parte del revoque de la pared de la sala donde serán instalados los equipos a ser suministrados así como la pintura de las paredes y aberturas de dicha sala. Realizar limpieza general de la sala donde serán instalados los equipos a ser proveídos. Proveer y montar dos barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre desnudo de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio. Fijar convenientemente a la pared la barra de tierra de entrada. Realizar adecuación de pasamuros existente en el sitio, consistente en el cambio de la placa y gomas del mismo.</p> <p>Repetidora Cerro 21 Proveer e instalar rectificador y banco de baterías con tablero para la alimentación eléctrica AC del rectificador. Implementar una sola línea de alimentación DC hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. Ubicar los equipos a ser suministrados en un solo rack. El segundo rack ofertado será entregado en los depósitos de COPACO S.A. Proveer y montar 3 (tres) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión. Cerrar el agujero en la pared de la sala previsto para acondicionador de aire de ventana.</p>		
---	--	--

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>A continuación se establecen las adecuaciones requeridas por Sitios, conforme a lo establecido en ocasión de la Visita Guiada:</p> <p>Kimex: - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYN, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Naranjito - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYN, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>Itacurubi del Rosario: - Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYN, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado. - Proveer y montar escalerilla vertical desde la escalerilla aérea existente hasta el rack de equipos a ser suministrado.</p>	18-08-2011	08:52:17

Listado de Consultas

<p>- Proveer y montar una barra de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Realizar adecuación de pasamuros existente en el sitio, consistente en el cambio de la placa del mismo.</p> <p>Gral. Aquino:</p> <p>- Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>- Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Prever el suministro y colocación de cabo tensor para el tendido de las líneas de transmisión entre el edificio y la torre.</p> <p>Pedro Juan Caballero:</p> <p>- Proveer e instalar tablero eléctrico para la alimentación eléctrica DC de los equipos a ser suministrados, mediante una sola línea de alimentación con cables Tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>- El rack abierto de 19 existente en la sala, será empleada para el montaje de los equipos a ser proveídos. El rack ofertado previsto para esta central, será entregado en los depósitos de COPACO S.A.</p> <p>- Proveer y montar unas barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>Capitán Bado:</p> <p>- Reemplazar dos vidrios rotos de la sala.</p> <p>- Realizar adecuación de parte del revoque de la pared de la sala donde serán instalados los equipos a ser suministrados así como la pintura de las paredes y aberturas de dicha sala.</p> <p>- Realizar limpieza general de la sala donde serán instalados los equipos a ser proveídos.</p> <p>- Proveer y montar 2 (dos) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Proveer e instalar cable de bajada de tierra, de cobre con recubrimiento PVC de 50mm² de sección, en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Realizar limpieza de pasamuros existente en el sitio.</p> <p>- Fijar convenientemente a la pared la barra de tierra de entrada.</p> <p>- Realizar adecuación de pasamuros existente en el sitio, consistente en el cambio de la placa y gomas del mismo.</p> <p>-Repetidora Cerro 21 (Repetidora Bado):</p> <p>- Implementar una sola línea de alimentación DC con cables del tipo NYY, hasta el PDU del rack de equipos a ser proveído y montado.</p> <p>- Ubicar los equipos a ser suministrados en un solo rack.</p> <p>- El segundo rack ofertado será entregado en los depósitos de COPACO S.A.</p> <p>- Proveer y montar 3 (tres) barras de tierra en la torre para el aterramiento de las protecciones de las líneas de transmisión.</p> <p>- Cerrar el agujero en la pared de la sala previsto para acondicionador de aire de ventana.</p>		
--	--	--

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>De acuerdo al Survey realizado en fechas pasadas por los diferentes sitios afectados por esta LPN, solicitamos puedan proveernos de informaciones solicitadas de acuerdo a los siguientes puntos observados "in situ":</p> <p>Provision, instalación, puesta en servicio y pruebas de plantas rectificadoras y bancos de baterías: En caso de que este punto forme parte de las adecuaciones del pedido de la LPN 13/2011, solicitamos puedan indicarnos el a) Listado de los sitios afectados b) Las especificaciones técnicas de los productos solicitados; además de las siguientes informaciones por cada sitio de: 1) Potencia total requerida, 2) Nivel de tensión de suministro, 3) Cantidad y especificaciones de los bancos de baterías, 4) Especificaciones del tablero de distribución</p> <p>Línea de Distribución de Corriente Alterna interna: En caso de que este punto forme parte de las adecuaciones del pedido de la LPN 13/2011, solicitamos puedan indicarnos a) Listado de los sitios afectados y b) Especificaciones técnicas de la línea requerida para cada sitio (potencia de alimentación, mono o trifásico, especificaciones del tipo de tablero AC requerido.)</p> <p>Adecuación de Sala tales como pintura o albañilería: En caso de que este punto forme parte de las adecuaciones del pedido de la LPN 13/2011, solicitamos puedan indicarnos a) Listado de los sitios afectados y b) Las especificaciones técnicas solicitadas para las misma.-</p> <p>Adecuación de Torre tales como pintura o completar bulonería: En caso de que este punto forme parte de las adecuaciones del pedido de la LPN 13/2011, solicitamos puedan indicarnos a) Listado de los sitios afectados, b) Las especificaciones técnicas de materiales a proveer y cantidades para las misma.-</p>	10-08-2011	09:08:17

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>- La provisión, instalación, puesta en servicio y pruebas de plantas rectificadoras y bancos de baterías no están contemplados en este proceso licitatorio. COPACO S.A. se hará responsable como contrapartida de la adecuación de las plantas rectificadoras y bancos de baterías.</p> <p>- COPACO S.A., se hará responsable de la adecuación de Torre tales como pintura o completar bulonería.</p>	18-08-2011	08:53:30

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Respecto a las coordenadas proveídas para los enlaces "Asunción-Rep. Cordillera" y "Villarica-Tebicuary", agradecemos la verificación/reconfirmación de las mismas.</p>	12-08-2011	08:08:54

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
<p>En la visita guiada llevada a cabo entre los días 25/07/11 al 29/07/11 y 02/08/11 al 03/08/11 se han realizado las verificaciones de las coordenadas obteniéndose los datos mostrados en la comunicación suplementaria 4.</p>	18-08-2011	08:59:52

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para el reemplazo de las parábolas existentes montadas en las estructuras de los sitios del presente llamado (parábolas sólidas reemplazan a grilladas para varios casos), entendemos que Copaco ha ejecutado las correspondientes verificaciones estructurales de las mismas. En caso de que no las haya ejecutado y dichas verificaciones estructurales deban ser ejecutadas por el Proveedor solicitamos nos indiquen: cuales sitios serán verificadas y con el fin de evaluar los impactos en costos solicitamos nos remitan copias de las Memorias de Cálculos de los sitios a verificar.	16-08-2011	07:08:01

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
COPACO S.A. será la responsable de las adecuaciones de Infraestructura, referente a Torres o Mastiles.	19-08-2011	12:47:17

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Las planillas "Especificaciones Técnicas" el ítem 11 indica "kit de protección contra descargas atmosféricas adecuado para el cable de FI". Consultamos: Se refiere al "Earthing Kit del Radio Cable" o es descargador gaseoso lo solicitado? En caso de que sea descargador gaseoso, solicitamos las Especificaciones Técnicas detalladas del producto requerido.-	16-08-2011	07:08:39

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Kit de Protección contra descargas Atmosféricas se refiere a los descargadores instalados entre el Cable de FI y las IDU. Siendo el oferente responsable de ofertar el más adecuado de acuerdo a la solución planteada.	19-08-2011	12:48:10

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Visto y considerando que: - Aún están sin respuestas aproximadamente el 50% de las consultas subidas al portal, al día de hoy Miercoles 17 de Agosto. - No hay respuestas nuevas ni comunicaciones suplementarias desde el pasado 10 de Agosto - Las respuestas que se pudieran recibir pueden dar lugar a nuevas consultas de aclaración, para los cuales ya no habrá tiempo de formularlas pues el plazo para consultas vence hoy 17 de Agosto. Basado en lo anterior, solicitamos una prórroga de 15 días hábiles para el presente proceso licitatorio.	17-08-2011	08:08:49

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No se otorgarán más prórrogas	19-08-2011	12:48:51

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
considerando que aun no se han recibido respuestas a varias de las consultas hechas por nuestra empresa en el marco de esta licitación LPN 13/2011, siendo las mismas son vitales para un correcto dimensionamiento, solicitamos se concedan 10 días adicionales de prórroga, este tiempo será el necesario para analizar las respuestas y para poder consultar nuevamente en caso que las mismas no aclaren las dudas planteadas y para dimensionar correctamente la solución a ofertarse.	17-08-2011	08:08:01

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No se otorgarán más prórrogas.	19-08-2011	12:49:21

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	Grande	1	AV/7543345	Garantía Bancaria	Banco Regional	23-08-2011	23-08-2011	22-01-2012
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	2	007.1508.021236/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	25-08-2011	26-08-2011	24-12-2011
COMPANIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Grande	3	15083412	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	25-08-2011	26-08-2011	03-01-2012
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	Grande	4	07.1508.021227/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	25-08-2011	25-08-2011	22-01-2012
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	Grande	5	07.1508.021239/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	25-08-2011	25-08-2011	22-01-2012
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	Grande	6	13.1508.0000612.0000	Póliza	Patria S.A. de Seguros y Reaseguros	24-08-2011	26-08-2011	25-12-2011
JCF COMUNICACIONES SRL - 80026404-5	Grande	7	23.1508.2376.0	Póliza	El Sol del Paraguay Cia de Seguros S.A.	25-08-2011	26-08-2011	24-12-2011
INTERCOM INGENIERIA S.A. - 80051309-6	Pequeña	8	36150800021020000	Póliza	Alfa S. A. Seguros y Reaseguros	25-08-2011	25-08-2011	28-12-2011

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43221707-001	SISTEMA DE RADIO IP-TDM 63E1+Eth 100 Mbps					5.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	Ericsson	Ericsson	MINILINK TN R4	Suecia	Sistema de Radio de Alta capacidad	413,452,144	2,067,260,720
DATA LAB SA - 80030218-4	DMC	DMC	DWR300II	Italia	SISTEMA DE RADIO IP-TDM 63E1+Eth 100 Mbps	537,157,060	2,685,785,300
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	ALCATEL LUCENT	ALCATEL LUCENT	9500 MPR	FRANCIA	SISTEMA DE RADIO IP-TDM 63E1+Eth 100 Mbps	540,000,000	2,700,000,000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	NEC	NEC	IPASO 1000	JAPON	SISTEMA DE RADIO IP-TDM 63E1+Eth 100 Mbps	650,000,000	3,250,000,000
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	RTN950	CHINA		405,500,000	2,027,500,000
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	Ceragon	Ceragon	FibeAir IP-10G Series	Israel	Radioenlace de microondas	427,902,062	2,139,510,310
JCF COMUNICACIONES SRL - 80026404-5	ZTE	ZTE	ZXMW NR8250	China	Digital Microwave System	548,108,324	2,740,541,620
INTERCOM INGENIERIA S.A. - 80051309-6	ZTE	ZTE	ZXMW NR8250	China	Sistema de Radio Digital de Gran Capacidad	548,108,324	2,740,541,620

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43221707-001	SISTEMA DE RADIO IP-TDM 16E1+Eth 40 Mbps					15.00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	Ericsson	Ericsson	MINILINK TN R4	Suecia	Sistema de Radio de Mediana capacidad	248,849,285	3,732,739,275
DATA LAB SA - 80030218-4	DMC	DMC	DWR300II	Italia	SISTEMA DE RADIO IP-TDM 16E1+Eth 40 Mbps	185,110,420	2,776,656,300
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	ALCATEL LUCENT	ALCATEL LUCENT	9500 MPR	FRANCIA	SISTEMA DE RADIO IP-TDM 16E1+Eth 40 Mbps	220,000,000	3,300,000,000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	NEC	NEC	IPASO 400	JAPON	SISTEMA DE RADIO IP-TDM 16E1+Eth 40 Mbps	217,000,000	3,255,000,000
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	HUAWEI	HUAWEI	RTN950	CHINA		258,500,000	3,877,500,000
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	Ceragon	Ceragon	FibeAir IP-10G Series	Israel	Radioenlace de microondas	222,565,510	3,338,482,650
JCF COMUNICACIONES SRL - 80026404-5	ZTE	ZTE	ZXMW NR8250	China	Digital Microwave System	217,253,297	3,258,799,455
INTERCOM INGENIERIA S.A. - 80051309-6	ZTE	ZTE	ZXMW NR8250	China	Sistema de Radio Digital de Mediana Capacidad	217,253,297	3,258,799,455

Beneficio MyPIMES

Listado General de todas las Ofertas

1 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSMISION RADIO MICROONDA DIGITAL NGN PARA SUSTITUCION DRS 4x2, 16x2 Y PDH140

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	3,400,000,000	26-08-2011	09:13:49.720	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	21ee1f247b64baa85676e8d968573108	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	3,490,000,000	26-08-2011	09:13:50.417	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	872d66a7ca1eb64b19532106264b0e0b	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	3,500,000,000	26-08-2011	09:13:40.431	Periodo Aleatorio

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	9790108e031ee592ddf3d25df0dbb008	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	3,500,000,000	26-08-2011	09:13:40.454	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3709b59dc7b2aa29757d717c0b593e50	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3,500,000,000	26-08-2011	09:13:42.882	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	894b81d7484033a1c1bfa9e554b603fd	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3,520,000,000	26-08-2011	09:13:32.043	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b35fb017e9bd9c1ba247b2410069e1d3	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	3,550,000,000	26-08-2011	09:13:25.904	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	80c3de0fe974ab0ac399e65c264f7f80	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	3,580,000,000	26-08-2011	09:13:33.616	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d0b0f863a35ac33684288591052702c8	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	3,600,000,000	26-08-2011	09:13:13.890	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ff3b1aa08dd1a31af648fda3627f36b0	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3,630,000,000	26-08-2011	09:13:21.887	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e84d1b245aa7bac4c737fe1b939a944d	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	3,650,000,000	26-08-2011	09:13:04.120	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ad29a0257ac004bc6dd1816ea384f413	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3,685,000,000	26-08-2011	09:13:06.924	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ad2ea3f6545c88ed13b20377449b53b5	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	3,690,000,000	26-08-2011	09:12:47.304	Etapa de Puja
		Código Verificador:	72fd6ac8624f5ad66ea3f65b1f32c84	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	3,700,000,000	26-08-2011	09:11:57.069	Etapa de Puja
		Código Verificador:	e34d850f8d1d5f725f51bd1e5f8a3ce7	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	3,765,000,000	26-08-2011	09:11:49.223	Etapa de Puja
		Código Verificador:	5d2f826db5e25291fdceccb08694ad75	
JCF COMUNICACIONES SRL - 80026404-5	3,770,000,000	26-08-2011	09:11:23.616	Etapa de Puja
		Código Verificador:	e4ac0b2e5fc2ed8352dcc729291ebd5b	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	3,780,000,000	26-08-2011	09:11:04.781	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fa9b22f2ef963e8b0c8bab9b49a35033	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	3,800,000,000	26-08-2011	09:08:54.126	Etapa de Puja
		Código Verificador:	0e6ed0336c2b468d0378b75072ef53f9	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	4,100,000,000	26-08-2011	09:08:37.485	Etapa de Puja
		Código Verificador:	d320974dab8bee56ea1213201efcc4d	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	4,200,000,000	26-08-2011	09:08:24.909	Etapa de Puja
		Código Verificador:	8324236eaa2f65d9e3c4c140a9dbb682	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	4,300,000,000	26-08-2011	09:08:09.555	Etapa de Puja
		Código Verificador:	273d7f83b06ab9c21ad1012824671121	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	4,300,000,000	26-08-2011	09:08:10.809	Etapa de Puja
		Código Verificador:	5c608a2dca18565f4c6f1304e11347d1	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	4,350,000,000	26-08-2011	09:07:54.650	Etapa de Puja
		Código Verificador:	5b88b640e69b68593ee88d53070d2ec0	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	4,400,000,000	26-08-2011	09:07:29.914	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fef2681fd9a9a1a9d68155cef94212c3	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	4,550,000,000	26-08-2011	09:07:21.861	Etapa de Puja
		Código Verificador:	aa65add751ed90d76e44f962741a93c6	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	4,550,000,000	26-08-2011	09:07:33.764	Etapa de Puja
		Código Verificador:	3ef1eb52ef875e75abaf405546da4628	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	4,600,000,000	26-08-2011	09:06:56.181	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ecc19c1409a1ab39b1f076c71c2bbdbb	

Listado General de todas las Ofertas

CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	4,650,000,000	26-08-2011	09:06:34.747	Recepción de Lances
		Código Verificador:	a62d5b63ceefa538905d7ab22708f284	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	4,700,000,000	26-08-2011	09:06:23.660	Recepción de Lances
		Código Verificador:	41355acd155a074e9b9319cf8cff492f	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	4,700,000,000	26-08-2011	09:06:44.064	Recepción de Lances
		Código Verificador:	a286f48bf2cb7203e5bfac7192e88940	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	4,750,000,000	26-08-2011	09:06:11.576	Recepción de Lances
		Código Verificador:	2072b6b27d1f751c169a851a2c6b7e4b	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	4,800,000,000	26-08-2011	09:05:59.005	Recepción de Lances
		Código Verificador:	432975bf6229a1e439fa660c8b6f24ad	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	4,850,000,000	26-08-2011	09:05:58.785	Recepción de Lances
		Código Verificador:	7db3073c71f59d8f5e2695ad6f41e8d4	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	4,900,000,000	26-08-2011	09:05:31.753	Recepción de Lances
		Código Verificador:	c0f5d5b421974d918147876bf0cf6264	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	4,930,000,000	26-08-2011	09:05:35.096	Recepción de Lances
		Código Verificador:	a283c1cc56e7cc905d8f53bce5bfb4ea	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	4,950,000,000	26-08-2011	09:05:13.612	Recepción de Lances
		Código Verificador:	0765e87e780a728a6b2883835e78a195	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	4,950,000,000	26-08-2011	09:05:23.233	Recepción de Lances
		Código Verificador:	558c487ca5676168baaf3c64c9e277d3	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	5,000,000,000	26-08-2011	09:04:32.802	Recepción de Lances
		Código Verificador:	8d03a02960f69d76dd90cc2a2b166a6	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	5,000,000,000	26-08-2011	09:04:42.922	Recepción de Lances
		Código Verificador:	175cbd37261840b92e1d095fdb3f8284	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	5,000,000,000	26-08-2011	09:08:21.342	Etapa de Puja
		Código Verificador:	c386db1c4407f50fb667b7a39a30cd41	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	5,050,000,000	26-08-2011	09:04:02.508	Recepción de Lances
		Código Verificador:	4e8b6acdc20fb85c7bc275ba35895c9b	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	5,098,000,000	26-08-2011	09:03:56.011	Recepción de Lances
		Código Verificador:	bf192fe4ce82ed30d73ce8f567c9a33d	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	5,100,000,000	26-08-2011	09:03:17.762	Recepción de Lances
		Código Verificador:	45e2432c9daec3b0febac511967d9ce1	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	5,180,000,000	26-08-2011	09:02:52.193	Recepción de Lances
		Código Verificador:	28d09931675f6404cc854d5a9bee21b1	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	5,200,000,000	26-08-2011	09:02:09.715	Recepción de Lances
		Código Verificador:	f5c1ead772acca21174e925f79ec67e	
JCF COMUNICACIONES SRL - 80026404-5	5,200,000,000	26-08-2011	09:06:50.927	Etapa de Puja
		Código Verificador:	2711707212497a861c660471f6b4ec67	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	5,400,000,000	26-08-2011	09:02:50.343	Recepción de Lances
		Código Verificador:	a675802a914fe2483fa4a9adf5db725e	
DATA LAB SA - 80030218-4	5,462,441,600	26-08-2011	08:51:30.018	Propuesta
		Código Verificador:	f6f76cd8d88a0608931ec698da5b48bf	
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	5,477,992,960	26-08-2011	08:51:29.990	Propuesta
		Código Verificador:	1a7e8508dd9153637e1bfdf59d420a4d	
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	5,799,999,995	26-08-2011	08:51:30.011	Propuesta
		Código Verificador:	c80218dfce258ccaaf902b044a01cf7a	
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	5,905,000,000	26-08-2011	08:51:29.985	Propuesta
		Código Verificador:	cfd9c0ca4f20bc7aa35825b38fac99aa	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	5,980,000,000	26-08-2011	09:07:15.577	Etapa de Puja
		Código Verificador:	84524cc7f5ce40f6e1d404b043c89d49	
INTERCOM INGENIERIA S.A. - 80051309-6	5,999,341,075	26-08-2011	08:51:29.993	Propuesta
		Código Verificador:	2fd34ef4ed5ea0c910655fd951c7aafc	

Listado General de todas las Ofertas

JCF COMUNICACIONES SRL - 80026404-5	5,999,341,075	26-08-2011	08:51:30.006	Propuesta
		Código Verificador:	5149e864c47fc3903c206ce27982b05f	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	6,000,000,000	26-08-2011	08:51:30.015	Propuesta
		Código Verificador:	81fc39ef692a013fe47aba3d7afeca2e	
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	6,505,000,000	26-08-2011	08:51:29.997	Propuesta
		Código Verificador:	cc1718a70dc7fca2258967913d863428	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSMISION RADIO MICROONDA DIGITAL NGN PARA SUSTITUCION DRS 4x2, 16x2 Y PDH140

Oferente	Mejor Precio
DC INGENIERIA S.A. - 80035201-7	3,400,000,000
CERAGON PARAGUAY S.A. - 80032025-5	3,490,000,000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	3,500,000,000
ERICSSON DEL PARAGUAY SA - 80017882-3	3,500,000,000
RIEDER Y CIA. SACI - 80002612-8	3,690,000,000
JCF COMUNICACIONES SRL - 80026404-5	3,770,000,000
DATA LAB SA - 80030218-4	5,462,441,600
INTERCOM INGENIERIA S.A. - 80051309-6	5,999,341,075

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80035201-7 - DC INGENIERIA S.A.

Item	Precio Ganador
1 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSMISION RADIO MICROONDA DIGITAL NGN PARA SUSTITUCION DRS 4x2, 16x2 Y PDH140	3,400,000,000

Listado de Mensajes

1 - ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSMISION RADIO MICROONDA DIGITAL NGN PARA SUSTITUCION DRS 4x2, 16x2 Y PDH140

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	26-08-2011	09:01:10.459
Buenos días, comenzamos la Subasta.	26-08-2011	09:01:59.935
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	26-08-2011	09:02:28.138
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	26-08-2011	09:03:07.281
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	26-08-2011	09:04:29.592
Atención pasamos a la etapa de puja.	26-08-2011	09:06:37.452
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	26-08-2011	09:06:43.578
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	26-08-2011	09:12:56.437
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	26-08-2011	09:13:56.977
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	26-08-2011	09:13:58.231

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.