

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 252126

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:08 del día 27/11/2013, 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° 252126 - Lp0953-13. Suministro de Enlaces de Comunicaciones Ópticas de la Sede Boggiani de la Institución:

Código Verificador: aefaf9a6efbb477de61315bbb5837151

Nivel de Entidad:	EMPRESAS PÚBLICAS
Entidad:	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)
UOC:	UOC ANDE
Código SICP:	1334

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

Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En concordancia al Artículo 4 incisos B y C, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y de conformidad a las políticas de transparencias e igualdad de oportunidades de manera a promover la libre competencia de oferentes, proveedores y contratistas como la base de participación en los procedimientos de Contrataciones Públicas, y considerando que, las especificaciones técnicas requeridas en el PBC para los bienes del Ítem 8.1, se encuentran orientadas a la marca: Juniper, modelo: EX3300-24P-24AT, representada en el país por la empresa TEISA, como lo indica el siguiente link: http://www.teisa.com.py/ Por lo expuesto solicitamos que las Especificaciones Técnicas para los bienes del ítem 8.1 requeridas en el PBC, sean abiertas de manera a dar mayor participación a posibles oferentes y de esta forma brindar de mayores beneficios posibles a vuestra Institución. Caso contrario nos veremos obligados a presentar protesta formal contra el pliego de bases y condiciones objeto de este llamado.	12-11-2013	16:23:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los documentos de licitación del presente llamado cumplen con lo preceptuado en el Art.4 incisos b y c de la Ley 2051/03	18-11-2013	17:02:10
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En concordancia al Artículo 4 incisos B y C, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y de conformidad a las políticas de transparencias e igualdad de oportunidades de manera a promover la libre competencia de oferentes, proveedores y contratistas como la base de participación en los procedimientos de Contrataciones Públicas, y considerando que, las especificaciones técnicas requeridas en el PBC para los bienes del Ítem 8.2, se encuentran orientadas a la marca: Juniper, modelo: EX2200-48P-48AT: http://www.juniper.net/fragment.do?xmlPath=/cn/zh/products-services/switching/ex-series/modules/product-comparison.xml&xslPath=/shared/xsl/product-compare/compare.xsl&compPP=true&height=300 representada en el país por la empresa TEISA, como lo indica el siguiente link: http://www.teisa.com.py/ Por lo expuesto solicitamos que las Especificaciones Técnicas para los bienes del ítem 8.2 requeridas en el PBC, sean abiertas de manera a dar mayor participación a posibles oferentes y de esta forma brindar de mayores beneficios posibles a vuestra Institución. Caso contrario nos veremos obligados a presentar protesta formal contra el pliego de bases y condiciones objeto de este llamado.	12-11-2013	16:27:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los documentos de licitación del presente llamado cumplen con lo preceptuado en el Art.4 incisos b y c de la Ley 2051/03	18-11-2013	17:02:34
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

En concordancia al Artículo 4 incisos B y C, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y de conformidad a las políticas de transparencias e igualdad de oportunidades de manera a promover la libre competencia de oferentes, proveedores y contratistas como la base de participación en los procedimientos de Contrataciones Públicas, y considerando que, las especificaciones técnicas requeridas en el PBC para los bienes del Ítem 8.1, se encuentran orientadas a la marca: Juniper, modelo: EX3300-24P-24AT: http://www.juniper.net/us/en/local/pdf/datasheets/1000389-en.pdf representada en el país por la empresa TEISA, como lo indica el siguiente link: http://www.teisa.com.py/ Por lo expuesto solicitamos que las Especificaciones Técnicas para los bienes del ítem 8.1 requeridas en el PBC, sean abiertas de manera a dar mayor participación a posibles oferentes y de esta forma brindar de mayores beneficios posibles a vuestra Institución. Caso contrario nos veremos obligados a presentar protesta formal contra el pliego de bases y condiciones objeto de este llamado.	12-11-2013	16:29:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los documentos de licitación del presente llamado cumplen con lo preceptuado en el Art.4 incisos b y c de la Ley 2051/03	18-11-2013	17:03:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En concordancia al Artículo 4 incisos B y C, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y de conformidad a las políticas de transparencias e igualdad de oportunidades de manera a promover la libre competencia de oferentes, proveedores y contratistas como la base de participación en los procedimientos de Contrataciones Públicas, y considerando que, las especificaciones técnicas requeridas en el PBC para los bienes del Ítem 8.3, se encuentran orientadas a la marca: Juniper, modelo: EX2200-24P-24AT: http://www.juniper.net/fragment.do?xmlPath=/cn/zh/products-services/switching/ex-series/modules/product-comparison.xml&xslPath=/shared/xsl/product-compare/compare.xsl&compPP=true&height=300 representada en el país por la empresa TEISA, como lo indica el siguiente link: http://www.teisa.com.py/ Por lo expuesto solicitamos que las Especificaciones Técnicas para los bienes del ítem 8.3 requeridas en el PBC, sean abiertas de manera a dar mayor participación a posibles oferentes y de esta forma brindar de mayores beneficios posibles a vuestra Institución. Caso contrario nos veremos obligados a presentar protesta formal contra el pliego de bases y condiciones objeto de este llamado.	12-11-2013	16:36:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los documentos de licitación del presente llamado cumplen con lo preceptuado en el Art.4 incisos b y c de la Ley 2051/03	18-11-2013	17:03:22
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En concordancia al Artículo 4 incisos B y C, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y de conformidad a las políticas de transparencias e igualdad de oportunidades de manera a promover la libre competencia de oferentes, proveedores y contratistas como la base de participación en los procedimientos de Contrataciones Públicas, y considerando que, las especificaciones técnicas requeridas en el PBC para los bienes del Ítem 8.4, se encuentran orientadas a la marca: Juniper, modelo: EX2200-24P-24AT: http://www.juniper.net/fragment.do?xmlPath=/cn/zh/products-services/switching/ex-series/modules/product-comparison.xml&xslPath=/shared/xsl/product-compare/compare.xsl&compPP=true&height=300 representada en el país por la empresa TEISA, como lo indica el siguiente link: http://www.teisa.com.py/ Por lo expuesto solicitamos que las Especificaciones Técnicas para los bienes del ítem 8.4 requeridas en el PBC, sean abiertas de manera a dar mayor participación a posibles oferentes y de esta forma brindar de mayores beneficios posibles a vuestra Institución. Caso contrario nos veremos obligados a presentar protesta formal contra el pliego de bases y condiciones objeto de este llamado.	12-11-2013	16:42:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los documentos de licitación del presente llamado cumplen con lo preceptuado en el Art.4 incisos b y c de la Ley 2051/03	18-11-2013	17:07:01
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En concordancia al Artículo 4 incisos B y C, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y de conformidad a las políticas de transparencias e igualdad de oportunidades de manera a promover la libre competencia de oferentes, proveedores y contratistas como la base de participación en los procedimientos de Contrataciones Públicas, y considerando que, las especificaciones técnicas requeridas en el PBC para los bienes del Ítem 8.5, se encuentran orientadas a la marca: Juniper, modelo: EX2200-12P/AT-2G: http://www.juniper.net/fragment.do?xmlPath=/cn/zh/products-services/switching/ex-series/modules/product-comparison.xml&xslPath=/shared/xsl/product-compare/compare.xsl&compPP=true&height=300 representada en el país por la empresa TEISA, como lo indica el siguiente link: http://www.teisa.com.py/ Por lo expuesto solicitamos que las Especificaciones Técnicas para los bienes del ítem 8.5 requeridas en el PBC, sean abiertas de manera a dar mayor participación a posibles oferentes y de esta forma brindar de mayores beneficios posibles a vuestra Institución. Caso contrario nos veremos obligados a presentar protesta formal contra el pliego de bases y condiciones objeto de este llamado.	12-11-2013	16:44:56
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los documentos de licitación del presente llamado cumplen con lo preceptuado en el Art.4 incisos b y c de la Ley 2051/03	18-11-2013	17:07:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos tener a bien aclarar si debemos de considerar para la elaboración de las ofertas lo requerido en las especificaciones o debemos de basarnos en la lista que corresponde a la planilla de precios, pues en esta última no figura como ítem el ítem 8.1 Switch de Agregación.	12-11-2013	16:59:06
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la Adenda 2	18-11-2013	17:07:39

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>5.4.1. Cumplir con las especificaciones para componentes Categoría 6A blindado para 10Gb/s con un ancho de banda hasta 500MHz.</p> <p>De acuerdo con esta información, el canal debe soportar un ancho de banda hasta 500MHz, lo que no justifica el uso de productos que no sean de esta categoría.</p> <p>Solicitamos que se puede ofertar el canal completo en la Categoría 6A blindado para 10Gb/s con un ancho de banda hasta 500MHz?</p>	15-11-2013	17:02:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 2 ítem 5.4 sub ítem 5.4.1, el cable patchcord no necesariamente debe ser blindado pero debe cumplir con lo exigido en el ítem mencionado.	19-11-2013	08:30:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Estar disponible en 10 colores.</p> <p>Según el ítem 5.3.1.9 el conector debe tener una cobertura de blindaje metálico de 360°, o sea el código de colores no va estar visible.</p> <p>Solicitamos que se puede ofertar el conector hembra con el color banco en su interior.</p>	15-11-2013	17:04:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 2 ítem 5.3, sub ítem 5.3.1.2, en este ítem se menciona el conector, no a los pares componentes del cable que será inserto en su interior.	19-11-2013	08:33:16
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Que su interfaz (Jack) permita hasta 2500 ciclos de inserciones de plugs.</p> <p>Solicitamos se pueda ofertar el conector hembra que deba soportar hasta 750 conexiones con el conector RJ45.</p>	15-11-2013	17:06:30
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Anexo 2 Item 5.3 sub ítem 5.3.1.10 indicado en la Adenda 2	18-11-2013	17:08:41
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Para los Switch Tipo1, Tipo2, Tipo3 y Tipo4 del Item 8 de las especificaciones técnicas, están dirigidas a la Marca Juniper.</p> <p>Solicitamos el cambio de las especificaciones, por los estándares del mercado, de modo a permitir mayor participación de oferentes.</p> <p>Adjunto EETT de switch de la marca Juniper, bajadas de la web.</p>	15-11-2013	17:51:43
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N°2.	22-11-2013	11:28:58
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>1)En la Sección VI. Formularios, Formulario No.3. Formulario de Oferta, Lista de Precios, en los ítems 9, 10 y 11 se solicita cable de fibra óptica monomodo de tipo antirroedor (Armored) de 24, 12 y 6 pelos respectivamente. Así también, en el Anexo 4 de las Especificaciones Técnicas, en los ítems 9, 10 y 11 se solicita cable de fibra óptica monomodo de tipo antirroedor (Armored) de 24, 12 y 6 pelos respectivamente. Sin embargo, en las Especificaciones Técnicas, numeral 3.Descripción de Servicios, se indica instalación de cableado de fibra óptica aéreo y subterráneo, y además en el Anexo 2. Características Técnicas Específicas del Suministro, se indican características del cable óptico ADSS para tendido aéreo y del cable óptico tipo Armored. Acerca de este punto, solicitamos favor confirmar que solamente serán requeridos cables de fibra óptica del tipo antirroedor (Armored).</p> <p>2)Durante la Visita Técnica realizada, nos fue indicado el uso de canaletas plásticas para el tendido del cableado UTP. Acerca de este punto, solicitamos favor confirmar que será aceptado el empleo de las canaletas plásticas mencionadas - de dimensiones apropiadas a la cantidad de cables albergados en los casos que sea viable, en lugar de las bandejas metálicas microperforadas indicadas en el ítem 3.1.3. de las Especificaciones Técnicas.</p> <p>3)En las Especificaciones Técnicas, ítem 3.1.3. se expresa que para el cableado UTP deberán ser utilizadas bandejas metálicas microperforadas, cerradas, con dimensiones mínimas de 27x9cm. Al respecto consultamos si serán aceptadas bandejas metálicas microperforadas de dimensiones similares a las requeridas, conforme a las variedades de estos elementos disponibles en nuestro medio.</p> <p>4)Para la implementación del anillo óptico del DAM, en el acceso del anillo óptico a cada uno de los 4 (cuatro) racks previstos para esta área, y de acuerdo a lo establecido en la Visita Técnica, favor confirmar que el cable de fibra óptica de subida y el cable de fibra óptica de bajada podrán ser tendidos en un caño metálico de 2-1/2.</p> <p>5)Durante la Visita Técnica, se observó el caso de las dos oficinas de Cobranzas, donde debe llegar el cableado de fibra óptica. A tal efecto consultamos si podrá realizarse el tendido aéreo del cable de fibra óptica para estas oficinas, de manera a evitar la rotura de la calle de acceso a la caja de cobranza vehicular.</p> <p>6)De acuerdo a lo observado durante la Visita Técnica para la conexión del Dpto. de Operación de Vehículos desde el Dpto. Electromecánico, consultamos si en este caso el cable aéreo de fibra óptica será tendido usando caños PVC en el interior del edificio, y con tendido aéreo desde el Dpto. Electromecánico hasta el Dpto. de Operación de Vehículos.</p> <p>7)En la implementación de los ductos subterráneos, consultamos si podrán ser usados caños PVC de 2 para el cruce de calles, con el uso de máquina Tunelera que permite la instalación de los ductos sin necesidad de romper las calles, ni interrumpir el tránsito normal de vehículos.</p>	18-11-2013	11:43:15
RESPUESTAS		

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1) Referirse al Anexo 4 ítem 9, ítem 10 e ítem 11 de la presente EETT. 2) Referirse al ítem 3.1.3 de la presente EETT. 3) Referirse al ítem 3.1.3 de la presente EETT. 4) Conforme al ítem 3.1.3 de la presente EETT. 5) Referirse al ANEXO 4 ítem 9, ítem 10 e ítem 11. 6) Referirse al ANEXO 4 ítem 9, ítem 10 e ítem 11. 7) Sí podrá ser utilizado.	22-11-2013	13:46:52

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.3.1.1. se menciona el conector para Categoría 6A blindado, mientras que en el numeral 6.Cable UTP, así como en el ítem 12 de la Lista de Precios, del Formulario de Oferta, se pide cable de par trenzado no blindado. Favor confirmar si el conector debe ser blindado aunque el cable UTP que será conectado al conector no sea blindado. 2) En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.3.1.2. se indica que el conector debe estar disponible en 10 colores. En este sentido, respetuosamente solicitamos sea indicado este ítem como deseable u opcional, habida cuenta que la mayoría de los fabricantes disponen de 1 o 2 colores para los elementos en la Categoría 6A, y siendo perfectamente posible la identificación apropiada de los puertos con las etiquetas de las placas universales o cajas aparentes de los puntos de red. 3)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.3.1.3. se indica que el diseño del conector debe permitir su montaje desde el frente o atrás de la placa frontal. Al respecto, por favor solicitamos que este ítem sea indicado como deseable u opcional, considerando que esta particularidad del conector no afectará la instalación ni el mantenimiento posterior. 4)Con referencia a lo expresado en el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.3.1.4., donde se indica que el diseño del conector debe permitir su montaje en el mismo faceplate en orientación plana o angulada, por favor solicitamos que pueda ser indicado como deseable u opcional, considerando que esta propiedad del conector no incidirá las buenas prácticas de la instalación ni el mantenimiento posterior. 5)Acerca de lo establecido en el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.3.1.7. se pide que el conector incluya 4 íconos diferentes para identificación de circuitos, solicitamos respetuosamente que este ítem sea indicado como deseable u opcional, considerando que la mayoría de los fabricantes no cuentan con esta particularidad del conector, y que no afectará sensiblemente la instalación ni el mantenimiento posterior. 6)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.3.1.9. se indica que el conector debe tener blindaje metálico de 360°, sin embargo en el numeral 6.Cable UTP, así como en el ítem 12 de la Lista de Precios, del Formulario de Oferta, se pide cable de par trenzado no blindado. Favor confirmar si el conector debe ser blindado aunque el cable UTP que será conectado al conector no sea blindado. 7)Referente a lo expresado en el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.3.1.15. donde se menciona que la orientación de los contactos IDC del conector debe ser diagonal, por favor solicitamos que este punto sea indicado como deseable u opcional, considerando que esta característica puntual no es soportada por la mayoría de los fabricantes. 8)Sobre el requerimiento del Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.3.1.3. donde se pide que la terminación de los pares del conector debe ser lineal sin cruzar los pares, respetuosamente solicitamos considerar este ítem como deseable u opcional, teniendo en cuenta que esta opción puntual no es proporcionada por la mayoría de los fabricantes.	18-11-2013	11:44:51

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1) Referirse al Anexo 4. 2) Referirse al Anexo 4. 3) Referirse al Anexo 4. 4) Referirse al Anexo 4. 5) Referirse al Anexo 4. 6) Referirse al Anexo 4. 7) Referirse al Anexo 4. 8) Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	13:48:10

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.4.1. se indica Patch Cord Categoría 6A blindado, mientras que en el numeral 6.Cable UTP, así como en el ítem 12 de la Lista de Precios, del Formulario de Oferta, se pide cable de par trenzado no blindado. Favor confirmar si el Patch cord debe ser blindado aunque el cable UTP que será usado no sea blindado. 2)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.4.6. se indica que el Patch Cord debe tener un blindaje de 360°, sin embargo en el numeral 6.Cable UTP, así como en el ítem 12 de la Lista de Precios, del Formulario de Oferta, se pide cable de par trenzado no blindado. Favor confirmar si el Patch cord debe ser blindado aunque el cable UTP que será usado en la red de datos no sea blindado. 3)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.4.12. se indica que el Patch Cord debe estar disponible en longitudes desde 0,9m hasta 6,1m. Acerca de este punto, solicitamos sea indicado como deseable u opcional teniendo en cuenta que los patch cords serán ofertados con longitudes definidas, conforme a la Planilla de Precios, del Formulario de Oferta. 4)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.4.13. se indica que el Patch Cord debe estar disponible en versiones terminadas en un solo extremo. Referente a este punto, favor solicitamos que este punto sea indicado como deseable u opcional considerando que los patch cords serán ofertados con conectores en ambos extremos, según la Planilla de Precios, del Formulario de Oferta.	18-11-2013	11:45:32

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1) Referirse al Anexo 4. 2) Referirse al Anexo 4 3) Suministrar de acuerdo al Anexo 4 ítem 34 e ítem 35 de la presente EETT. 4) Suministrar de acuerdo al Anexo 4 ítem 34 e ítem 35 de la presente EETT.	22-11-2013	13:50:12

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, ítem 5.5.4. se indica que el Patch Panel debe permitir el uso de salidas de fibra óptica y coaxial. Acerca de este punto, por favor solicitamos que este punto sea considerado como deseable u opcional teniendo en cuenta que los DIOs también ofertados se emplearán para las conexiones ópticas, y que no están previstos cableados coaxiales en la implementación.	18-11-2013	11:47:31

Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Anexo 2 ítem 5.5.4 de la presente Especificaciones Técnicas.	22-11-2013	11:35:44
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)En el Anexo 2.Características Técnicas Específicas del Suministro, numeral 7 se expresa que los productos de canal deben ser de un mismo fabricante. Consultamos si el requerimiento también se aplica a los canales de fibra óptica, es decir pigtails ópticos, adaptadores ópticos, patch cords ópticos, y cable de fibra óptica.	18-11-2013	11:48:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 2 ítem 7 de la presente Especificaciones Técnicas.	22-11-2013	11:36:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)En el Anexo 3.Accesorios, numeral 3.Rack cerrado, se indica altura del rack 45U. Consultamos si serán aceptados racks de 42U de altura, teniendo en cuenta que en este caso, la diferencia de altura del rack no es significativa. 2)En el Anexo 3.Accesorios, numeral 4.Rack mural pivotante, se indica altura del rack 16U. Consultamos si podrán ser ofertados racks de 15U de altura, teniendo en cuenta que en este caso, la diferencia de altura del rack es mínima.	18-11-2013	11:48:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1) Referirse al Anexo 3 ítem 3 y sub ítems conforme a la presente Especificaciones Técnicas. 2) Referirse al Anexo 3 ítem 4 de la presente Especificaciones Técnicas.	22-11-2013	11:38:10
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)Se solicita a la convocante la entrega a los potenciales oferentes de los planos del complejo de la ANDE en Boggiani, si es posible con referencias de medidas, de manera a dimensionar correctamente el proyecto.	18-11-2013	11:49:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Anexo 6.	22-11-2013	13:53:00
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)Solicitamos por favor nos sean facilitados los formularios de las Planillas de Datos Garantizados en formato Word, o Excel para el llenado correspondiente.	18-11-2013	11:49:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ajustarse a la versión disponible publicada en el portal de la DNCP.	22-11-2013	13:53:45
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)En el punto 4, página 29 del Pliego dice claramente que debe ser un cable cat. 6A UTP pero luego al enumerar todos los estándares internacionales que debe cumplir en el punto 4.2.3 menciona manejo de Alien CrossTalk para categoría 6A y 7A. Un cable categoría 6A obviamente no cumple con los estándares de la categoría 7A que solamente es reconocida por la Norma CENELEC Europea y por la ISO pero no por la Norma Americana TIA que es la que se utiliza habitualmente en Latinoamérica. En este sentido, solicitamos revisar este punto. 2)El punto 4.2.6 habla de 1.000 Mhz y eso es exclusivo de la categoría 7A ya que la categoría 6A trabaja hasta 500 Mhz. Actualmente NO existen aplicaciones estandarizadas que trabajen a mas de 500 Mhz. y a futuro la nuevas aplicaciones sobre cobre utilizarán más de 1.000 Mhz. Al respecto, solicitamos revisar este ítem. 3)Solicitamos aclarar qué tipo de cable realmente se debe cotizar: Categoría 6A, Categoría 7A o ambos. 4)En el punto 5.3 Conectores, menciona perfectamente la norma categoría 6A pero habla de un conector blindado. Si el cable que piden es UTP no es recomendable solicitar un conector blindado. Por favor aclarar qué tipo de conector se debe proveer. 5)Referente al punto 5.3.1.13, si el conector fuese blindado será metálico pero puede tener un adaptador para conectividad KeyStone que puede ser de colores. Favor confirmar que podrá ser aceptada esta opción. 6)En el punto 5.4.1. habla de patchcords blindado categoría 6A pero luego en el punto 5.4.3 habla de que el patchcord debe ser de cable categoría 7 S/FTP LSOH. Favor aclarar si se aceptarán patchcords categoría 6A con cable categoría 6A y si debe ser UTP, blindado y LSOH o no, dado que el cable UTP no lo están pidiendo LSOH. 7)En el numeral 6.Cable UTP dice claramente que debe ser UTP categoría 6A, sin embargo en el ítem 6.3 dice que el cable debe ser F/UTP esto es incompatible con los párrafos anteriores. Favor confirmar si se aceptarán cables UTP, FTP o ambos.	18-11-2013	12:17:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
1) Referirse al Anexo 4. 2) Referirse al Anexo 4. 3) Referirse al Anexo 4, ítem 12 de la presente EETT. 4) Referirse al Anexo 4. 5) Referirse al Anexo 2 Ítem 5 sub ítem 5.3.1.13 de la presente EETT. 6) Referirse al Anexo 4. 7) Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	13:54:54
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Bajo el punto 3.1. Ingeniería del Proyecto:, en el punto 3.1.2 se exige que el proyecto sea elaborado por ingenieros habilitados por CONATEL con categoría 1. Debido a los numerosos requerimientos y el tiempo que demanda dicha gestión, solicitamos a la convocante acepte una constancia emitida por la CONATEL de que la habilitación se encuentra en trámite para los profesionales vinculados a los oferentes de forma a permitir el concurso de un mayor número de empresas.	18-11-2013	12:53:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al ítem 3.1.2 de la presente Especificaciones Técnicas.	22-11-2013	11:40:14
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la DESCRIPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS en el listado del ANEXO 4 para el Suministro de Insumos para Cableado Estructurado para el cableado en cobre se refiere al cable UTP (Unshielded twisted pair ó par trenzado no blindado), en tanto que en punto 6.3 de los requerimientos para el cable UTP menciona: El cable debe ser tipo F/UTP con diámetro exterior máximo de 7.4mm, para garantizar un alien crosstalk virtualmente de cero y máxima optimización de ocupación en canalizaciones. No se aceptarán cables con diferente tipo de blindaje a F/UTP.. Solicitamos a la convocante que la referencia para cableado de datos en cobre y sus accesorios sea de cables F/UTP en lugar de solo mencionar que sean del tipo UTP.	18-11-2013	12:57:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4 ítem 12 de la presente Especificaciones Técnicas.	22-11-2013	11:42:02
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Durante el survey realizado en fecha 15/11/2013 se pudo constatar la existencia de una importante cantidad de puestos de red cableados en las diferentes dependencias de la sede afectada por el presente llamado. Solicitamos a la convocante definir si estos puntos coexistirán con los nuevos puestos en cat6A o si se debe incluir en la provisión de servicios la remoción del cableado en des-uso.	18-11-2013	12:58:06
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Inicialmente coexistirán ambas redes.	22-11-2013	13:56:35
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Durante el survey realizado en fecha 15/11/2013 se utilizo como referencia un plano de la sede afectada por el presente llamado. Solicitamos a la convocante la publicación de dicho plano de manera a que los oferentes cuenten con la mayor información posible para la elaboración de los proyectos.	18-11-2013	12:58:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 6.	22-11-2013	13:57:25
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 5.DOCUMENTOS E INFORMACIONES TECNICAS y al punto 5.1. A ser presentados juntamente con la oferta, con el fin de demostrar la fluida y buena relación entre el oferente y la marca ofertada. Solicitamos a la convocante la exigencia de que el Oferente acredite que es Integrador o Representante Oficial de las marcas ofertadas mediante la presentación de una carta dirigida a la ANDE y emitida por el Fabricante en el que se confirme a la empresa oferente de ser Representante oficial y/o Integrador autorizado para suministrar todos los bienes que oferta.	18-11-2013	12:59:51
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al PBC Sección VI, Formulario Número 4.	22-11-2013	13:58:28
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al Anexo 2 punto 1 Características Del Cable Óptico ADSS para tendido Aero y los materiales en la DESCRIPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS en el listado del ANEXO 4 para el Suministro de Insumos para Cableado Estructurado. No se tiene listado el tipo de cable ADSS ni la cantidad requerida, solicitamos a la convocante definir cuales son los tramos que deberán ser aéreos en los cuales se aplicaran este tipo de cable y las cantidades que se requiere de manera similar a lo estipulado para los cables tipo ARMORED.	18-11-2013	13:00:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	13:59:03
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al Anexo 2 punto 1 Características Del Cable Óptico ADSS para tendido Aero y de manera a facilitar una correcta manipulación durante la instalación y posteriores tareas de servicio sobre este cable, solicitamos a la convocante exigir que este cable óptico para uso externo sea del tipo loose tube, compuesto por fibras ópticas monomodo, con revestimiento primario en acrilato y protegidas por un tubo de material termoplástico sin gel en su interior y con hilaturas de aramida bajo la cubierta externa, para soportar esfuerzos de tracción.	18-11-2013	13:00:45
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	13:59:36
CONSULTA		

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al Anexo 2 punto 2 Características Del Cable Óptico tipo Armored y teniendo en cuenta la seguridad de las instalaciones y del personal dedicado a las tareas de servicio sobre estos materiales, solicitamos a la convocante exigir que este cable óptico tipo Armored posea sobre la cubierta interna una capa de fibra de vidrio para protección contra roedores y este conjunto sea recubierto con una vaina de compuesto LSZH. Sin contar con materiales metálicos en la protección antiroedor los cuales podrían conducir electricidad ante eventuales pérdidas de aislación.	18-11-2013	13:01:21
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Anexo 2 ítem 2.	22-11-2013	11:46:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.3 IEC 61156-5 and IEC 61156-6. Manejo del Alien Crosstalk para categoría 6 A y categoría 7 A., considerando que en la DESCRIPCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS en el listado del ANEXO 4 para el Suministro de Insumos para Cableado Estructurado para el cableado en cobre se refiere al cable UTP (Unshielded twisted pair ó par trenzado no blindado) categoría 6A para redes Gigabit Ethernet. Solicitamos a la convocante exigir el cumplimiento de la categoría 6A correspondiente al listado y no así de una categoría superior como en este caso la categoría 7A.	18-11-2013	13:01:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	14:00:19
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.5 IEC 61156-5-1 (2007-06) Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5-1: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Blank detail specification, en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratarse de una característica de categoría superior a la solicitada de 6A para la cual la velocidad de trasmisión esta especificado en 500Mhz.	18-11-2013	13:02:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	14:01:02
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.6 IEC 61156-6 Ed. 3.0 Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1000 MHz-Work area wiring - Sectional specification., en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratarse de una característica de categoría superior a la solicitada de 6A para la cual la velocidad de trasmisión esta especificado en 500Mhz.	18-11-2013	13:02:45
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	14:01:31
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.7 IEC 61156-6-1 Ed. 3.0 Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 6-1: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1000 MHz - Work area wiring - Blank detail specification., en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratarse de una característica de categoría superior a la solicitada de 6A para la cual la velocidad de trasmisión esta especificado en 500Mhz.	18-11-2013	13:03:13
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	14:04:39
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.8 IEC 61156-8 Ed. 1.0 Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 8: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1200 MHz - Work area wiring - Sectional specification, en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratarse de una característica de categoría superior a la solicitada de 6A para la cual la velocidad de trasmisión esta especificado en 500Mhz.	18-11-2013	13:03:37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	14:05:20
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.9 NEMA WC 66:2001 performance standard for category 6 and category 7 100 Ohm shielded and unshielded twisted pair cables, en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratar una normativa de categoría superior a la solicitada de 6A.	18-11-2013	13:04:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	14:05:58
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.10 IEC 61076-3-104. Estandar para conectores Categoría 7, en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratarse de una característica de categoría superior a la solicitada de 6A.	18-11-2013	13:04:42
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4.	22-11-2013	14:06:28
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1)Referente al numeral 5.5. Patch Panels solicitamos favor sean aceptados Patch Panels blindados de 48 puertos, 2U, atendiendo a que estas pacheras ocupan más espacio por sus componentes de blindaje, y que en los racks existirá espacio suficiente, según el pliego.	18-11-2013	13:07:30
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al ítem 5 de las Especificaciones Técnicas.	22-11-2013	11:48:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Nos dirigimos a ustedes, con relación a la Licitación Pública Nacional ANDE N° 953/2013, a fin de solicitar una prórroga de 30 (treinta) días en el plazo de presentación de nuestra Oferta. Motiva esta solicitud, el deseo de presentar una oferta económica y técnicamente más conveniente para esa Institución.	18-11-2013	13:13:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ajustarse al calendario establecido para la Subasta.	22-11-2013	14:09:03
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el ítem 8.1.2, donde se requiere "deberá contar con al menos 4 slots SFP+ independientes", como se requiere la utilización de los uplinks como puerto de stacking en 8.1.4, consultamos si será aceptable ofertar un equipo con 2 uplinks SFP+ y 2 puertos de stacking dedicados de 80 Gbps, consiguiendo así una performance agregada superior a la requerida	18-11-2013	13:21:14
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:50:14
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.2, donde requiere un puerto RS-232 como puerto de consola, serán aceptados equipos con puertos de administración USB y ethernet RJ45 disponibles en todos los equipos PC, a diferencia de los puertos seriales?	18-11-2013	13:21:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:50:40
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.4, donde se requiere que el stacking se realice utilizando los puertos de uplink, serán aceptados equipos que realicen el stacking con puertos dedicados, de mayor velocidad que los puertos de uplink?	18-11-2013	13:21:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:51:07
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.5, donde se requiere soporte de BFD, consultamos si serán aceptados equipos que posean protocolos de detección de enlaces, que es el protocolo normalmente utilizado por switches para esta función, ya que BFD es un protocolo normalmente asociado con routers.	18-11-2013	13:22:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:54:18
CONSULTA		

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.5, donde se requiere el soporte de interfaces RVI, este es un feature propietario de Juniper JunOS, se solicita aclarar si se aceptará el feature equivalente de otros vendedores.	18-11-2013	13:22:42
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:55:12
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.6, donde requiere que se soporten 1500 listas de acceso, solicitamos aclarar si se refiere a 1500 ACE (Access Control Entries), y en ese caso si serán aceptados equipos que soporten 1024 ACE.	18-11-2013	13:23:02
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:55:58
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.8, solicitamos aclarar a que se refieren las tecnologías port shaping y queuing shaping, ya que entendemos que todos los tipos de shaping requieren colas (queueing).	18-11-2013	13:23:20
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:57:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.8, donde se requiere soporte de SDWRR, esta es una tecnología propietaria de Juniper, solicitamos aclarar si se aceptará la tecnología equivalente de otros vendedores.	18-11-2013	13:23:36
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:57:55
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.11, donde se requiere el acceso CLI mediante puerto serial, serán aceptados equipos que proporcionen el acceso a consola mediante puerto USB, mucho más común en los equipos PC actuales?	18-11-2013	13:24:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:58:20
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.11, donde se requiere soporte de IPv6 Network Discovery Protocol, favor aclarar si se refiere al protocolo RFC2461 - Neighbor Discovery Protocol.	18-11-2013	13:25:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	11:59:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.11, donde se requiere que el equipo soporte la definición de complejidad de la contraseña de administrador, si se dará por cumplido este requisito si el equipo cuenta con la facilidad de definir la longitud mínima de la contraseña.	18-11-2013	13:25:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:00:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.11, donde requiere configurar sensores de tráfico, se hace una descripción del feature JUNIPER-RPM-MIB, esto es propietario de Juniper, se solicita aclarar si se aceptará el feature equivalente de otros vendedores.	18-11-2013	13:25:56
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:01:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.11, donde se requiere el soporte de sFlow, favor aclarar si será aceptada la tecnología equivalente NetFlow.	18-11-2013	13:26:18
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:01:48
CONSULTA		

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.12, donde se requiere un puerto de conexión a fuente redundante externa, favor aclarar si serán aceptados equipos con soporte de fuentes redundantes internas.	18-11-2013	13:26:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:02:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.1.13 donde se requiere el soporte de SNTP, favor aclarar si serán aceptado el protocolo NTP en su lugar. Se aclara que SNTP es un subconjunto de las funciones de NTP.	18-11-2013	13:27:06
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:02:52
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.1, los requerimientos de Flash y DRAM están inevitablemente asociados a las necesidades de los sistemas operativos que corren los equipos, los sistemas operativos más eficientes requiriendo menos recursos. Se solicita aclarar si serán aceptados equipos con 128MB de flash y 512MB de DRAM, entendiendo que este tamaño es el máximo para el equipo y que es adecuado para el sistema operativo a instalarse, dejando libre una buena porción para permitir la instalación de sistemas operativos futuros.	18-11-2013	13:27:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:07:38
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.2, donde se requiere un puerto de consola serial, entendemos que los puertos seriales son difíciles de encontrar en los equipos PC de administración actuales, por lo que solicitamos que sea aceptado un puerto serial USB para la consola, mucho más común en la actualidad.	18-11-2013	13:27:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:08:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.3, entendemos que los equipos deben soportar dar 15,4W a todos los 48 puertos en forma simultánea, por lo que sugerimos que el power budget mínimo se eleve a 739,2W (48x15,4W)	18-11-2013	13:28:15
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:08:26
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.5, entendemos que una velocidad de stacking de 1 Gbps es absolutamente insuficiente para dar servicio a 48 puertos de 1 Gbps, por lo que sugerimos que la velocidad de stacking mínima se eleve a 20 Gbps como mínimo.	18-11-2013	13:28:31
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:08:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.5, donde se requiere el soporte de stacking mediante puertos de uplink de 1 Gbps, solicitamos aclarar si serán aceptados equipos con puertos dedicados de stacking de 80 Gbps.	18-11-2013	13:28:46
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:09:20
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.6, entendemos que los requerimientos de ruteo a nivel de acceso solo sirven para encarecer los equipos, ya que no son necesarios a este nivel e incluso pueden resultar en problemas graves de seguridad, por lo que solicitamos sean aceptados equipos que solo soporten ruteo estático con una cantidad mínima de rutas, no más de 15.	18-11-2013	13:29:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:09:47
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

En el punto 8.2.6 , donde se requiere soporte de BFD, consultamos si serán aceptados equipos que posean protocolos de detección de enlaces, que es el protocolo normalmente utilizado por switches para esta función, ya que BFD es un protocolo normalmente asociado con routers.	18-11-2013	13:29:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:10:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.9, donde se requiere el soporte de 1500 listas de acceso, solicitamos aclarar si se refiere a 1500 ACE (entradas de lista de acceso, Access Control Entries), y si serán aceptados equipos que soporten 500 ACE por hardware, y el resto por software.	18-11-2013	13:29:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:10:37
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.12, donde se requiere poder definir la complejidad de la contraseña del administrador, solicitamos aclarar si será suficiente para poder cumplir el requerimiento si el equipo ofertado soporta definir la longitud mínima de la contraseña.	18-11-2013	13:30:08
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:11:32
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.12, donde se requiere el soporte de Network Discovery Protocol, solicitamos aclarar si se refiere a Neighbor Discovery Protocol.	18-11-2013	13:30:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:12:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.12, donde requiere configurar sensores de tráfico, se hace una descripción del feature JUNIPER-RPM-MIB, esto es propietario de Juniper, se solicita aclarar si se aceptará el feature equivalente de otros vendedores.	18-11-2013	13:30:37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:12:42
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.13, donde se requiere el soporte de conexión a fuente redundante externa, solicitamos aclarar si se considerarán aceptables equipos con soporte de fuentes redundantes internas en su lugar.	18-11-2013	13:30:50
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:13:17
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.13 donde se requiere el soporte de SNTP, favor aclarar si serán aceptado el protocolo NTP en su lugar. Se aclara que SNTP es un subconjunto de las funciones de NTP.	18-11-2013	13:31:11
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:13:42
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.1, los requerimientos de Flash y DRAM están inevitablemente asociados a las necesidades de los sistemas operativos que corren los equipos, los sistemas operativos más eficientes requiriendo menos recursos. Se solicita aclarar si serán aceptados equipos con 128MB de flash y 512MB de DRAM, entendiéndose que este tamaño es el máximo para el equipo y que es adecuado para el sistema operativo a instalarse, dejando libre una buena porción para permitir la instalación de sistemas operativos futuros.	18-11-2013	13:31:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:14:24
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.2, donde se requiere un puerto de consola serial, entendemos que los puertos seriales son difíciles de encontrar en los equipos PC de administración actuales, por lo que solicitamos que sea aceptado un puerto serial USB para la consola, mucho más común en la actualidad.	18-11-2013	13:31:40
RESPUESTAS		

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:14:45
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.2.3, entendemos que los equipos deben soportar dar 15,4W a todos los 24 puertos en forma simultánea, por lo que requerimos aclarar si serán aceptados equipos cuyo power budget sea 370W (aproximadamente 24x15,4W)	18-11-2013	13:31:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:15:09
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.5, entendemos que una velocidad de stacking de 1 Gbps es absolutamente insuficiente para dar servicio a 24 puertos de 1 Gbps, por lo que sugerimos que la velocidad de stacking mínima se eleve a 20 Gbps como mínimo.	18-11-2013	13:32:12
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:15:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.5, donde se requiere el soporte de stacking utilizando los puertos de uplink de 1 Gbps, solicitamos aclarar si serán aceptados equipos con puertos de stacking dedicados de 80 Gbps.	18-11-2013	13:32:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:16:16
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.6, entendemos que los requerimientos de ruteo a nivel de acceso solo sirven para encarecer los equipos, ya que no son necesarios a este nivel e incluso pueden resultar en problemas graves de seguridad, por lo que solicitamos sean aceptados equipos que solo soporten ruteo estático con una cantidad mínima de rutas, no más de 15.	18-11-2013	13:32:45
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:17:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.6., donde se requiere soporte de BFD, consultamos si serán aceptados equipos que posean protocolos de detección de enlaces, que es el protocolo normalmente utilizado por switches para esta función, ya que BFD es un protocolo normalmente asociado con routers.	18-11-2013	13:33:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:18:03
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.9, donde se requiere el soporte de 1500 listas de acceso, solicitamos aclarar si se refiere a 1500 ACE (entradas de lista de acceso, Access Control Entries), y si serán aceptados equipos que soporten 500 ACE por hardware, y el resto por software.	18-11-2013	13:33:24
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:18:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.12, donde se requiere poder definir la complejidad de la contraseña del administrador, solicitamos aclarar si será suficiente para poder cumplir el requerimiento si el equipo ofertado soporta definir la longitud mínima de la contraseña.	18-11-2013	13:33:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:19:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.12, donde se requiere el soporte de Network Discovery Protocol, solicitamos aclarar si se refiere a Neighbor Discovery Protocol.	18-11-2013	13:34:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:25:37

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.12 donde se requiere el soporte de SNTP, favor aclarar si serán aceptado el protocolo NTP en su lugar. Se aclara que SNTP es un subconjunto de las funciones de NTP.	18-11-2013	13:35:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:25:59
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.12, donde requiere configurar sensores de tráfico, se hace una descripción del feature JUNIPER-RPM-MIB, esto es propietario de Juniper, se solicita aclarar si se aceptará el feature equivalente de otros vendedores.	18-11-2013	13:35:27
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:26:23
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3.13, donde se requiere el soporte de conexión a fuente redundante externa, solicitamos aclarar si se considerarán aceptables equipos con soporte de fuentes redundantes internas en su lugar.	18-11-2013	13:35:42
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:27:12
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.1, los requerimientos de Flash y DRAM están inevitablemente asociados a las necesidades de los sistemas operativos que corren los equipos, los sistemas operativos más eficientes requiriendo menos recursos. Se solicita aclarar si serán aceptados equipos con 128MB de flash y 512MB de DRAM, entendiendo que este tamaño es el máximo para el equipo y que es adecuado para el sistema operativo a instalarse, dejando libre una buena porción para permitir la instalación de sistemas operativos futuros.	18-11-2013	13:35:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:28:56
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.2, donde se requiere un puerto de consola serial, entendemos que los puertos seriales son difíciles de encontrar en los equipos PC de administración actuales, por lo que solicitamos que sea aceptado un puerto serial USB para la consola, mucho más común en la actualidad.	18-11-2013	13:36:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:29:21
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.3, entendemos que los equipos deben soportar dar 15,4W a todos los 24 puertos en forma simultánea, por lo que requerimos aclarar si serán aceptados equipos cuyo power budget sea 370W (aproximadamente 24x15,4W)	18-11-2013	13:36:27
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:30:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.5, entendemos que una velocidad de stacking de 1 Gbps es absolutamente insuficiente para dar servicio a 24 puertos de 1 Gbps, por lo que sugerimos que la velocidad de stacking mínima se eleve a 20 Gbps como mínimo.	18-11-2013	13:37:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:30:36
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.5, donde se requiere el soporte de stacking utilizando los puertos de uplink de 1 Gbps, solicitamos aclarar si serán aceptados equipos con puertos de stacking dedicados de 80 Gbps.	18-11-2013	13:37:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:31:19
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

En el punto 8.4.6, entendemos que los requerimientos de ruteo a nivel de acceso solo sirven para encarecer los equipos, ya que no son necesarios a este nivel e incluso pueden resultar en problemas graves de seguridad, por lo que solicitamos sean aceptados equipos que solo soporten ruteo estático con una cantidad mínima de rutas, no más de 15.	18-11-2013	13:38:05
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:32:02
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.6, donde se requiere soporte de BFD, consultamos si serán aceptados equipos que posean protocolos de detección de enlaces, que es el protocolo normalmente utilizado por switches para esta función, ya que BFD es un protocolo normalmente asociado con routers.	18-11-2013	13:38:19
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:32:35
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.9, donde se requiere el soporte de 1500 listas de acceso, solicitamos aclarar si se refiere a 1500 ACE (entradas de lista de acceso, Access Control Entries), y si serán aceptados equipos que soporten 500 ACE por hardware, y el resto por software.	18-11-2013	13:38:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:33:04
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.12, donde se requiere poder definir la complejidad de la contraseña del administrador, solicitamos aclarar si será suficiente para poder cumplir el requerimiento si el equipo ofertado soporta definir la longitud mínima de la contraseña.	18-11-2013	13:38:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:34:22
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.12, donde se requiere el soporte de Network Discovery Protocol, solicitamos aclarar si se refiere a Neighbor Discovery Protocol.	18-11-2013	13:39:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:34:50
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.12 donde se requiere el soporte de SNTP, favor aclarar si serán aceptado el protocolo NTP en su lugar. Se aclara que SNTP es un subconjunto de las funciones de NTP.	18-11-2013	13:39:20
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:35:20
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.12, donde requiere configurar sensores de tráfico, se hace una descripción del feature JUNIPER-RPM-MIB, esto es propietario de Juniper, se solicita aclarar si se aceptará el feature equivalente de otros vendedores.	18-11-2013	13:39:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:37:15
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.4.13, donde se requiere el soporte de conexión a fuente redundante externa, solicitamos aclarar si se considerarán aceptables equipos con soporte de fuentes redundantes internas en su lugar.	18-11-2013	13:40:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:37:45
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.5.1, los requerimientos de Flash y DRAM están inevitablemente asociados a las necesidades de los sistemas operativos que corren los equipos, los sistemas operativos más eficientes requiriendo menos recursos. Se solicita aclarar si serán aceptados equipos con 128MB de flash y 512MB de DRAM, entendiendo que este tamaño es el máximo para el equipo y que es adecuado para el sistema operativo a instalarse, dejando libre una buena porción para permitir la instalación de sistemas operativos futuros	18-11-2013	13:40:17

Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:38:32
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.5.2, donde se requiere un puerto de consola serial, entendemos que los puertos seriales son difíciles de encontrar en los equipos PC de administración actuales, por lo que solicitamos que sea aceptado un puerto serial USB para la consola, mucho más común en la actualidad.	18-11-2013	13:40:36
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:39:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.5.3, entendemos que los equipos deben soportar dar 15,4W a todos los 24 puertos en forma simultánea, por lo que requerimos aclarar si serán aceptados equipos cuyo power budget sea 370W (aproximadamente 24x15,4W)	18-11-2013	13:40:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:39:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.5.5, entendemos que una velocidad de stacking de 1 Gbps es absolutamente insuficiente para dar servicio a 24 puertos de 1 Gbps, por lo que sugerimos que la velocidad de stacking mínima se eleve a 20 Gbps como mínimo.	18-11-2013	13:41:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:40:26
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.5.5, donde se requiere el soporte de stacking utilizando los puertos de uplink de 1 Gbps, solicitamos aclarar si serán aceptados equipos con puertos de stacking dedicados de 80 Gbps.	18-11-2013	13:41:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:41:38
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.6.6, entendemos que los requerimientos de ruteo a nivel de acceso solo sirven para encarecer los equipos, ya que no son necesarios a este nivel e incluso pueden resultar en problemas graves de seguridad, por lo que solicitamos sean aceptados equipos que solo soporten ruteo estático con una cantidad mínima de rutas, no más de 15.	18-11-2013	13:41:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:42:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.5.6., donde se requiere soporte de BFD, consultamos si serán aceptados equipos que posean protocolos de detección de enlaces, que es el protocolo normalmente utilizado por switches para esta función, ya que BFD es un protocolo normalmente asociado con routers.	18-11-2013	13:41:56
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:43:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.5.9, donde se requiere el soporte de 1500 listas de acceso, solicitamos aclarar si se refiere a 1500 ACE (entradas de lista de acceso, Access Control Entries), y si serán aceptados equipos que soporten 500 ACE por hardware, y el resto por software.	18-11-2013	13:42:14
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:43:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para los ítems 8.6 y 8.7, se solicita aclarar si serán aceptados equipos con una humedad relativa de operación de hasta 85%, sin condensación	18-11-2013	13:42:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Favor remitirse a la ADENDA N°2.	22-11-2013	12:45:01
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se exige: 8.8.4 - Electrical Output - Factor de potencia de 0.9. Solicitamos respetuosamente que sean aceptados equipos con un factor de potencia de 0.7 ya que los equipos solicitados también tienen fuentes de alimentación en este rango de factor de potencia.	18-11-2013	13:49:14
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA N°2- Item 8.7.4.	22-11-2013	12:45:58
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.11 IEC 61076-3-104:2006 2nd Ed. Connectors for electronic equipment Product requirements Part 3-104: Detail specification for 8-way, shielded free and fixed connectors for data transmissions with frequencies up to 1000 MHz (Conectores para equipo electrónico Requisitos de productos Parte 3-104: Especificaciones detalladas para conectores fijos y libres de 8 vías para transmisión de datos con frecuencias de hasta 1000 MHz), en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratarse de una característica de categoría superior a la solicitada de 6A para la cual la velocidad de transmisión esta especificado en 500Mhz.	18-11-2013	13:49:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	13:54:37
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.12 IEC 61076-3-110 (2007-12) Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-110: Rectangular connectors - Detail specification for shielded, free and fixed connectors for data transmission with frequencies up to 1 000 MHz, en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratarse de una característica de categoría superior a la solicitada de 6A para la cual la velocidad de transmisión esta especificado en 500Mhz.	18-11-2013	13:50:21
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	13:56:39
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 4.2 Requerimientos de la Industria que fabrica los cables bajo la sección 4 Cable UTP cat 6A en el punto 4.2.13 IEC 60603-7-7 (2006-06) Connectors for electronic equipment - Part 7-7: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors, for data transmissions with frequencies up to 600 MHz, en base a que el listado de materiales exigidos es por la categoría 6A. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto por tratarse de una característica de categoría superior a la solicitada de 6A para la cual la velocidad de transmisión esta especificado en 500Mhz.	18-11-2013	13:50:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	13:57:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Dado que en la LPN ANDE N° 953/2013 Suministro, Instalacion y Puesta en Servicio de Enlaces de Comunicaciones Ópticas en la sede Boggiani, en el punto 5.3 Conectores se establecen las características exigidas para este componente y teniendo presente que con el Objetivo de permitir la mayor participación de los potenciales oferentes, y promover la libre competencia. Según establece La Ley No.2051.- Art.4to. Principios Generales inciso b) En Cuanto sigue Igualdad y libre competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación Pública. Solicitamos tengan a bien considerar lo que seguidamente se expone respecto a los puntos 5.3.1.2 y 5.3.1.10 ya que hemos evaluado detenidamente las especificaciones técnicas en este ítem, podemos apreciar que está ORIENTADO en un 100% UNA Marca y Modelo específico: SIEMON Shielded Z-MAX 6A outlet, T568A/B (http://files.siemon.com/int-download-catalogs-system-catalog/us-system-catalog-2010.pdf) cuyo catalogo está disponible en la pagina web de SIEMON y que además podemos acercar una copia impresa, material que indudablemente ilustrara debidamente al lector dando muestras claras que las especificaciones técnicas son un copiar y pegar del sistema Z-MAX 6A SHIELDED de SIEMON ya que con ello no solo limita totalmente la libre participación de otros oferentes tal como menciona el espíritu de la ley sino que no existe ni la más mínima posibilidad de participación a otras marcas de igual o mejor calidad que la marca SIEMON. Con lo expresado, solicitamos que una vez evaluado el presente argumento y si los técnicos de la DTI de la DNCP llegaren a coincidir con lo expuesto, se ordene o instruya a la convocante la TOTAL REFORMULACION de las Especificaciones Técnicas exigidas, YA QUE ASI COMO ESTAN, SOLAMENTE SIEMON PUEDE CUMPLIR y con ello que se permitan la participación de otros oferentes, salvo que por alguna razón que desconocemos, la convocante haya anticipadamente decidido adquirir los materiales de la marca SIEMON y si así fuere no entendemos para que llamar a una LPN existiendo los procesos por la vía de la excepción. Favor aclarar, muchas gracias.	18-11-2013	13:51:20
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4 y a la Adenda 2 - Anexo 2 ítem 5.3.1.10	22-11-2013	13:58:42
CONSULTA		

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Dado que en la LPN ANDE N° 953/2013 Suministro, Instalacion y Puesta en Servicio de Enlaces de Comunicaciones Ópticas en la sede Boggiani, en el punto 5.4 Patch Cord se establecen las características exigidas para este componente y teniendo presente que con el Objetivo de permitir la mayor participación de los potenciales oferentes, y promover la libre competencia. Según establece La Ley No.2051.- Art.4to. Principios Generales inciso b) En Cuanto sigue Igualdad y libre competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación Pública. Solicitamos tengan a bien considerar lo que seguidamente se expone respecto a los puntos 5.4.3 y 5.4.7 y 5.4.9 y 5.4.12 y 5.4.13 y 5.4.14 y 5.4.16 que hemos evaluado detenidamente las especificaciones técnicas en este Ítem, podemos apreciar que está ORIENTADO en un 100% UNA Marca y Modelo específico: SIEMON Z-MAX 6A Shielded Modular Cords (http://files.siemon.com/int-download-catalogs-system-catalog/us-system-catalog-2010.pdf) cuyo catalogo está disponible en la página web de SIEMON y que además podemos acercar una copia impresa, material que indudablemente ilustrara debidamente al lector dando muestras claras que las especificaciones técnicas son un copiar & pegar del sistema Z-MAX 6A SHIELDED de SIEMON ya que con ello no solo limita totalmente la libre participación de otros oferentes tal como menciona el espíritu de la ley sino que no existe ni las más mínima posibilidad de participación a otras marcas de igual o mejor calidad que la marca SIEMON. Con lo expresado, solicitamos que una vez evaluado el presente argumento y si los técnicos de la DTI de la DNCP llegaren a coincidir con lo expuesto, se ordene o instruya a la convocante la TOTAL REFORMULACION de las Especificaciones Técnicas exigidas, YA QUE ASI COMO ESTAN, SOLAMENTE SIEMON PUEDE CUMPLIR y con ello que se permitan la participación de otros oferentes, salvo que por alguna razón que desconocemos, la convocante haya anticipadamente decidido adquirir los materiales de la marca SIEMON y si así fuere no entendemos para que llamar a una LPN existiendo los procesos por la vía de la excepción. Favor aclarar, muchas gracias.	18-11-2013	13:51:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	13:59:09
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación al punto 5.5 Patch Panel específica en el punto 5.5.4 Permitir el uso de otras salidas multimedia incluyendo fibra óptica y coaxial, en base a que el listado de materiales exigidos no se solicita cables coaxiales y que el cableado de fibra óptica terminará en DIO. Solicitamos a la convocante que no sea exigencia el cumplimiento de este punto ya que no se aplicará en los patch panel otro tipo de salida que no sea del tipo conector RJ45.	18-11-2013	13:52:24
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse al Anexo 2 ítem 5.5.4 de la presente EE.TT	22-11-2013	14:00:21
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto 5.4. PatchCord se especifica en el punto 5.4.1. Cumplir con las especificaciones para componentes Categoría 6A blindado para 10Gb/s con un ancho de banda hasta 500MHz.. De acuerdo con esta información, el canal debe soportar un ancho de banda hasta 500MHz, lo que no justifica el uso de productos que no sean de esta categoría. Solicitamos a la convocante aclarar si es correcto nuestro entendimiento que se puede ofertar el canal completo en la Categoría 6A blindado para 10Gb/s con un ancho de banda hasta 500MHz.	18-11-2013	13:52:50
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	14:00:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto 5.3. Conectores se especifica en el punto 5.3.1.10 Que su interfaz (Jack) permita hasta 2500 ciclos de inserciones de plugs., el producto que se desea suministrar soporta ≥750 RJ45 y ≥200 RJ11 y ≥200 en el bloque IDC lo que consideramos es adecuado para su función. Solicitamos a la convocante aclarar si es correcto nuestro entendimiento que se puede ofertar el conector hembra que soporta hasta 750 conexiones con el conector RJ45.	18-11-2013	13:53:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse a la Adenda N° 2	22-11-2013	14:01:29
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con referencia al punto 5.3. Conectores se especifica en el punto 5.3.1.2 Estar disponible en 10 colores., teniendo en cuenta que según el ítem 5.3.1.9 el conector debe tener una cobertura de blindaje metálico de 360°, o sea el código de colores no va ser aplicado una vez que no va estar visible. Solicitamos a la convocante aclarar si es correcto nuestro entendimiento que se puede ofertar el conector hembra con el color blanco en su interior.	18-11-2013	13:53:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	14:02:11
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se exige: 8.8.6 Rango de temperatura: -5° a 45°C. Solicitamos que sean aceptados equipos con rango de temperatura de 0 a 40°C, ya que este rango es en el que generalmente se encuentran los lugares de operación.	18-11-2013	13:57:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse a la Adenda 2, Anexo 2 ítem 8.7.6	22-11-2013	14:03:26

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se exige: 8.8.8 Panel frontal LCD para facilitar el monitoreo y la administración. LEDs indicadores de estado del sistema. Solicitamos respetuosamente que sean aceptados equipos sólo con indicadores LEDs ya que la UPS cuenta con una interfaz de administración Web, logrando así el manejo inclusive de forma remota volviendo así al display LCD una característica dispensable.	18-11-2013	14:00:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse a la Adenda 2, Anexo 2, ítem 8.7.8	22-11-2013	14:04:24
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos sea suministrado el plano de ubicación de las dependencias de la ANDE Boggiani, que estén acotadas a fin de poder realizar un correcto cálculo para la elaboración de nuestra oferta.	18-11-2013	14:09:32
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 6	22-11-2013	14:04:56
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sobre las especificaciones descritas para el cable cat 6A; se encuentran citadas varias especificaciones que no se corresponden con esta, sino que corresponde a cables de Categoría 7, son las indicadas en los puntos: (4.2.4 al 4.2.13). Solicitamos sean omitidos estos requisitos o queden como deseables a modo de que lo requerido sea cable Cat 6A como indica el encabezado.	18-11-2013	14:27:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	14:05:25
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
5.3.1.3 Solicitamos sean aceptados face plate, que solo se calzan por el lado trasero del Panel o face plate. 5.3.1.17 De acuerdo a lo señalado en Anexo, vemos que solicitan cable tipo U/UTP, consultamos cual sería el motivo de solicitar conector soporte (S/FTP y F/UTP) ambos cables?	18-11-2013	14:34:00
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	14:06:15
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
5.5.3 En cuanto al Patch Panel requerido de 48 ports solicitamos sean aceptados modelos con 2U de altura, lo cual es un estándar de diversas marcas, con esta opción estarían permitiendo la competencia de mayor cantidad de marcas y que esto no represente una limitante, así mismo esta diferencia de altura de 1U mas no representa ninguna variación en lo funcional.	18-11-2013	14:39:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 2 ítem 5.5 sub ítem 5.5.3 de la presente EE.TT	22-11-2013	14:07:12
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor definir fecha y hora para coordinar una visita técnica al sitio	18-11-2013	14:42:33
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse a la Adenda N° 1	22-11-2013	14:07:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
5.5.9 Sobre el etiquetado mencionado en este punto a los fines de unificar a que sea posible cotizar varias marcas no solo 1, sean aceptados metodología de etiquetado estándares de acuerdo a TIA 606.	18-11-2013	14:51:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	14:08:25
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1) Con referencia a los cables de fibra óptica y DIOs solicitados, consultamos si deberán ser fusionados todos los pelos de los cables de fibra óptica de 6, 12 y 24 pelos que terminan en los DIOs?	18-11-2013	14:53:37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, deberán ser fusionados todos los pelos para todos los cables de Fibra Óptica	22-11-2013	14:09:30
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

6.2 Rango de temp. De instalación, dado el standar normal para este tipo de producto solicitamos sean aceptado marcas que soporten rango de 5-50°	18-11-2013	14:54:16
6.3 Piden U/UTP y aquí mencionan que debe ser F/UTP, favor aclarar.		
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 4	22-11-2013	14:09:57
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Segun describe el item 1.1 se requiere tipo "monomodo", sin embargo el requerimiento del item 1.2 Tipo 62.5/125 es multimodo. Favor aclarar.	18-11-2013	14:57:28
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Todos los pig tail deberán ser MONOMODO	22-11-2013	14:10:53
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos nos provean un plano esquemático de todo el predio de ANDE BOGGIANI. Dicho plano debe contener los edificios existentes y el tendido de ductos, los cuales fueron mostrados durante el recorrido. De ser posible que este plano respete alguna escala a fin de poder realizar las mediciones correspondientes a los grandes tendidos.	18-11-2013	14:58:13
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al Anexo 6	22-11-2013	14:11:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el sector de Cajas, solicitamos sean aprobados que los cruces de calles sean realizados con tendidos aéreos. De la misma forma solicitamos que la conexión entre la segunda caja y el Ultimo edificio también pueda ser realizada por medio de un tendido aéreo.	18-11-2013	14:58:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Para el caso de cruce de calle será aceptado el empleo de la máquina tubuladora, a una profundidad mínima de al menos 1 metro	22-11-2013	14:12:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Anexo 6 Esquema del Proyecto, solicitamos que este grafico pueda ser generado para una hoja tipo A3, ya que es casi imposible leer lo detallado en dicho esquema.	18-11-2013	14:58:58
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Ajustarse a la versión disponible publicada en el portal de la DNCP la cual es perfectamente legible	22-11-2013	14:14:11
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el sector destinado a los talleres de Electromecánica, nos solicitaron que instaláramos 2 racks con un switch de 24 puertos cada uno, sin embargo en el esquema de conexión solo figura 1 swtich de 48 puertos para cada uno de los sectores de esta Division. Podrían aclarar si se mantendrá esta configuración o se modificará el pliego en la cantidad solicitada de switches.	18-11-2013	14:59:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al esquema del Anexo 6 de la presente EE.TT	22-11-2013	14:14:49
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el sector destinado a los talleres de Electromecánica, nos especifica como estará protegida la FO en su tendido interno, por favor aclarar si podemos utilizar ductos plásticos tipo caños 4p para dicho tendido.	18-11-2013	14:59:44
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al ítem 3.1.3 de la presente EE.TT	22-11-2013	14:15:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Podrían indicar como se procederá si los ductos se encuentran tapados o con problemas de destrucción en su trayecto, atendiendo que en la plainlla de precios ni en las especificaciones indica cómo se cotizarán este tipo de trabajos?	18-11-2013	15:00:00
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Referirse al ítem 3.1.3 de la presente EE.TT	22-11-2013	14:15:53

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Grande	1	007.1508.028550/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	25-11-2013	27-11-2013	06-05-2014
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Mediana	2	23.1508.3597.0	Póliza	El Sol del Paraguay	26-11-2013	26-11-2013	31-03-2014
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Mediana	3	1.1508.0009236.0000	Póliza	El Comercio Paraguayo	26-11-2013	27-11-2013	29-03-2014
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Grande	4	22.1508.10455/000	Póliza	Seguros Chaco S.A.	25-11-2013	27-11-2013	06-04-2014
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	5	007.1508.028577/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A.	26-11-2013	27-11-2013	06-05-2014
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	Grande	6						

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43201410-005	Switch tipo 1 conforme al Anexo 2 de la EETT					4
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Huawei	Huawei	S5700	China	Switch tipo 1	54.144.200	216.576.800
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	JUNIPER NETWORKS	JUNIPER NETWORKS	EX SERIES	USA	Switch tipo 1 conforme al Anexo 2 de la EETT	25.000.000	100.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	S5700-52C-PWR	China		18.000.000	72.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	Cisco2960	USA	Switch Ethernet Optico	20.000.000	80.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JUNIPER	JUNIPER NETWORKS INC.	EX3300-24T	USA	Switch tipo 1	109.438.714	437.754.856

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43201410-005	Switch tipo 2 conforme al Anexo 2 de la EETT					7
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Huawei	Huawei	S5700	China	Switch tipo 2	48.500.000	339.500.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	JUNIPER NETWORKS	JUNIPER NETWORKS	EX SERIES	USA	Switch tipo 2 conforme al Anexo 2 de la EETT	53.000.000	371.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	S5700-28C-PWR	China		12.000.000	84.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	Cisco2960	USA		30.000.000	210.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JUNIPER	JUNIPER NETWORKS INC.	EX2200-48P-4G	USA	Switch tipo 2	69.432.286	486.026.002

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43201410-005	Switch tipo 3 conforme al Anexo 2 de la EETT					7
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Huawei	Huawei	S5700	China	Switch tipo 3	30.500.000	213.500.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	JUNIPER NETWORKS	JUNIPER NETWORKS	EX SERIES	USA	Switch tipo 3 conforme al Anexo 2 de la EETT	25.000.000	175.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	S5700-28C-PWR	China		12.000.000	84.000.000

LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	Cisco2960	USA		15.000.000	105.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JUNIPER	JUNIPER NETWORKS INC.	EX2200-24P-4G	USA	Switch tipo 3	48.284.082	337.988.574

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	43201410-005	Switch tipo 4 conforme al Anexo 2 de la EETT	3

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Huawei	Huawei	S5700	China	Switch tipo 4	30.500.000	91.500.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	JUNIPER NETWORKS	JUNIPER NETWORKS	EX SERIES	USA	Switch tipo 4 conforme al Anexo 2 de la EETT	20.000.000	60.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	S5700-24TP-PWR	China		10.000.000	30.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	Cisco2960	USA		15.000.000	45.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JUNIPER	JUNIPER NETWORKS	EX2200-C-12P-2G	USA	Switch tipo 4	27.246.153	81.738.459

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	43201508-002	Módulo SFP Monomodo de 10Gb según el Anexo 2 de la EETT	4

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Huawei	Huawei	10Giga SFP	China	Módulo SFP Monomodo de 10Gb	15.000.000	60.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	JUNIPER NETWORKS	JUNIPER NETWORKS	Módulo SFP Monomodo de 10Gb	USA	Módulo SFP Monomodo de 10Gb	15.000.000	60.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	Optica Transceiver SFP+ 10G	China		2.000.000	8.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	NHR	NHR	SFP-10G	China	Modulo para Sistema Multiacceso	3.500.000	14.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JUNIPER	JUNIPER NETWORKS INC.	EX-SFP-10GE-LR	USA	Módulo SFP Monomodo de 10Gb	36.328.204	145.312.816

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	43201508-002	Módulo SFP Monomodo de 1Gb según el Anexo 2 de la EETT	37

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Huawei	Huawei	1Giga SFP	China	Módulo SFP Monomodo de 1Gb	2.300.000	85.100.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	JUNIPER NETWORKS	JUNIPER NETWORKS	SFP Monomodo de 1Gb	USA	Módulo SFP Monomodo de 1Gb	3.000.000	111.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	Optica Transceiver eSFP GE	China		1.800.000	66.600.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	NHR	NHR	GLC-LH	China	Modulo para Sistema Multiacceso	500.000	18.500.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JUNIPER	JUNIPER NETWORKS INC.	EX-SFP-1GE-LX	USA	Módulo SFP Monomodo de 1Gb	9.082.051	336.035.887

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	43201508-002	Modulo Agregador de Transceiver para Fijación de transeivers 10/100/1000Mbps para fibra monomodo según el Anexo 2 de la EETT	2

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Fibridge	Fibridge	FC-216	China	Modulo Agregador de Transceiver	23.500.000	47.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	RUBYTECH	RUBYTECH	10/100/1000Mbps	TAIWAN	Modulo Agregador de Transceiver	48.000.000	96.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	Optical Interface	China		5.000.000	10.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	MRV	MRV	NC316BU-16	China	Modulo para Sistema Multiacceso	105.000.000	210.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	PLANET	PLANET TECHNOLOGY CORP.	MC-1610MR	Taiwán	Modulo Agregador de Transceiver	7.338.298	14.676.596

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	25131709-039	Transceiver 10/100/1000Mbps Monomodo según el Anexo 2 de la presente EETT	10

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Fibridge	Fibridge	FC-216	China	Transceiver 10/100/1000Mbps	3.200.000	32.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	RUBYTECH	RUBYTECH	Transceiver 10/100/1000Mbps	TAIWAN	Transceiver 10/100/1000Mbps	1.452.000	14.520.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	Optical Transceiver	China		1.800.000	18.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	MRV	MRV	NC316BU-16-1	China	Catálogo: Transceiver	6.500.000	65.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	PLANET	PLANET TECHNOLOGY CORP.	GST-802S	Taiwán	Transceiver 10/100/1000Mbps Monomodo	606.518	6.065.180

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	26121607-001	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 24 pelos del tipo antirroedor (ARMORED)	5.000

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	CFOA-SM-DDR-S 24F	Brasil	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 24 pelos del tipo antirroedor	25.000	125.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	PRYSMIAN/ TELCON	PRYSMIAN/ TELCON	FO Monomodo de 24 pelos	ITALIA	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 24 pelos	120.000	600.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Commscope	Commscope	Fibra Armored	Argentina		15.000	75.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Furukawa	Furukawa	Armored	Brasil	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 24 pelos del tipo antirroedor	10.000	50.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	COMMSCOPE	COMMSCOPE INC.	0-024-CA-8W-F24NS	USA	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 24 pelos del tipo antirroedor (ARMORED)	4.752	23.760.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	26121607-001	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 12 pelos del tipo antirroedor (ARMORED)	400

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	OPTIC-LAN AR (PFV) 12F SM	Brasil	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 12 pelos del tipo antirroedor	14.900	5.960.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	PRYSMIAN/ TELCON	PRYSMIAN/ TELCON	FO Monomodo de 12 pelos	ITALIA	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 12 pelos	65.000	26.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Commscope	Commscope	Fibra Armored	Argentina		12.000	4.800.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Furukawa	Furukawa	Armored	Brasil	Cable de fibra optica	11.000	4.400.000
DATA LAB SA - 80030218-4	COMMSCOPE	COMMSCOPE INC.	0-012-CA-8W-F12NS	USA	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 12 pelos del tipo antirroedor (ARMORED)	3.850	1.540.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	26121607-001	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 6 pelos del tipo antirroedor (ARMORED)	1.200

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukawa	Furukawa	OPTIC-LAN AR (PFV) 06F SM	Brasil	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 6 pelos del tipo antirroedor	13.800	16.560.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	PRYSMIAN/ TELCON	PRYSMIAN/ TELCON	FO Monomodo de 6 pelos	ITALIA	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 6 pelos	60.000	72.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Commscope	Commscope	Fibra Armored	Argentina		12.000	14.400.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Furukawa	Furukawa	Armored	Brasil	Cable de fibra optica	11.000	13.200.000
DATA LAB SA - 80030218-4	COMMSCOPE	COMMSCOPE INC.	0-006-CA-8W-F06NS	USA	Cable de Fibra Óptica Monomodo de 6 pelos del tipo antirroedor (ARMORED)	3.278	3.933.600
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	OFL	OFL	OFL-ARMORED	USA		50.000	60.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	26121609-001	Cable UTP (Unshielded twisted pair o Par Trenzado No Blindado) categoria 6A para redes Gigabit Ethernet	67.500

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-----------	-------	------------	--------	-------------	-------------	--------------	--------------

BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Furukara	Furukara	GIGALAN AUGMENTED CAT.6A	Brasil	Cable UTP (Unshielded twisted pair o Par Trenzado No Blindado)	9.600	648.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.L.S.A.) - 80013979-8	SIEMON	SIEMON	CAT 6A	USA	Cable UTP	15.000	1.012.500.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Commscope	Commscope	Fibra Armored	Argentina		10.000	675.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Furukawa	Furukawa	Armored	Brasil	Cable UTP para redes	5.500	371.250.000
DATA LAB SA - 80030218-4	COMMSCOPE	COMMSCOPE INC.	GIGASPEED X10D 1091B	USA	Cable UTP (Unshielded twisted pair o Par Trenzado No Blindado) categoria 6A para redes Gigabit Ethernet	8.679	585.832.500
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	FURUKAWA	FURUKAWA	FURUKAWA	BRASIL		5.000	337.500.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	26111501-012	UPS rackeable según el Anexo 2 de la EETT	18

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Eaton	Eaton	5PX 3000i RT3U	China	UPS rackeable	26.700.000	480.600.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.L.S.A.) - 80013979-8	EATON	EATON	9130	USA	UPS rackeable según el Anexo 2 de la EETT	10.500.000	189.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	EATON	EATON	EATON 9130	USA		7.000.000	126.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Emerson	Emerson	GXT3	China	Canal de Tension rackeable	6.500.000	117.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	EATON	EATON CORP.	5PX3000iRT3U	USA	UPS rackeable	6.441.028	115.938.504
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	FURUKAWA	FURUKAWA	FURUKAWA	BRASIL		8.000.000	144.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	43201508-002	Módulos de reemplazo conforme al Anexo 5 de la EETT	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Huawei/Eaton	Huawei/Eaton	Varios	China	Módulos de reemplazo conforme al Anexo 5	153.000.000	153.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.L.S.A.) - 80013979-8	VARIAS	VARIOS	VARIOS	USA		250.000.000	250.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Huawei	Huawei	N/A	CHINA		62.800.000	62.800.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Emerson Cisco Mrv	Lote de Equipos Varios	USA,CHINA	Módulos de reemplazo conforme al Anexo 5 de la EET	85.000.000	85.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JUNIPER	JUNIPER NETWORKS INC.	MODULE SPARE	USA	Módulos de reemplazo	264.734.569	264.734.569
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	3WIRESYSTEM	3WIRESYSTEM	SF-33	USA		5.000.000	5.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	31201502-002	Lote de accesorios para montaje de los equipos activos tales como; cintas aisladoras, cinta velero, tarugos, tirafondo, cintas de color para señalar los ductos, llavesTM, cintillos, mas todo lo necesario para el correcto funcionamiento de toda la red a ser montada	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Varios	Varios	Varios	China-Brasil	Lote de accesorios para montaje de los equipos activos	38.250.000	38.250.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.L.S.A.) - 80013979-8	VARIAS	VARIOS	VARIOS	VARIAS	Accesorios para montaje	50.000.000	50.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	TES Ingenieria	N/A	N/A	Nacional		10.000.000	10.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Lote de Equipos Varios	Lote de Equipos Varios	Varios	Lote de accesorios para montaje de los equipos activos	22.000.000	22.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DATA LAB S.A.	DATA LAB S.A.	Accesorios	Paraguay	Lote de accesorios	120.654.578	120.654.578
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	VARIOS	VARIOS	VARIOS	LOCAL		1.000.000	1.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	43211601-007	Lote de materiales completos para soportar la infraestructura de red tales como; rack, bandejas para cables, patch cord, cajas de empalmes y todos los materiales descriptos desde el ítem 16 hasta el ítem 45 de anexo 4 de la EETT	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-----------	-------	------------	--------	-------------	-------------	--------------	--------------

BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Varios	Varios	Varios	China-Brasil	Lote de materiales completos para soportar la infraestructura de red	1.281.000.000	1.281.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	JF	JF	VARIOS	TAIWAN	; rack, bandejas para cables, patch cord, cajas de	10.000.000	10.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	Commscope/JF/ TES Ingenieria	N/A	N/A	Argentina/China/ Nacional		1.039.400.000	1.039.400.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Lote de Equipos Varios	Lote de Equipos Varios	Varios	Lote de materiales completos	530.000.000	530.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	JF/CONDEL/ EATON-MOELLER	JF/CONDEL/ EATON-MOELLER	Installation Materials	China/Paraguay/ Austria	Lote de materiales	1.986.269.571	1.986.269.571
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	VARIOS	VARIOS	VARIOS	LOCAL		15.000.000	15.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
17	26121609-001	Tendido de Cable de Fibra Óptica	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Bios Group SRL	Bios Group SRL	Bios Group SRL	Paraguay	Tendido de Cable de Fibra Óptica	79.560.000	79.560.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	SIEMON	SIEMON	CAT 6A	USA	Tendido de Cable de Fibra Óptica	15.000	15.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	TES Ingenieria	N/A	N/A	Nacional		50.000.000	50.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Varios	Tendido de Cable de Fibra Óptica	270.000.000	270.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DATA LAB S.A.	DATA LAB S.A.	Servicio	Paraguay	Tendido de Cable de Fibra Óptica	15.696.769	15.696.769
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	LOCAL	LOCAL	LOCAL	LOCAL		30.000.000	30.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
18	43221806-001	Fusión, Certificación y Documentación para todos los pelos de Fibra óptica	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Exfo/Sumitomo	Exfo/Sumitomo	Varios	Canada/Japon	Fusión, Certificación y Documentación para todos los pelos de Fibra óptica	38.250.000	38.250.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	SERVICIO	NACIONAL	Fusión, Certificación y Documentación	100.000.000	100.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	TES Ingenieria	N/A	N/A	Nacional		50.000.000	50.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Varios	Fusión, Certificación y Documentación para todos los pelos de Fibra óptica	100.000.000	100.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DATA LAB S.A.	DATA LAB S.A.	Servicio	Paraguay	Fusión, Certificación y Documentación	135.224.078	135.224.078
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	LOCAL	LOCAL	LOCAL	LOCAL		2.000.000	2.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	72102203-014	Tendido de Cable UTP categoría 6A con sus respectivas cajas de conexión, identificación de todos los cables para un total de 920 puertos	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Bios Group SRL	Bios Group SRL	Bios Group SRL	Paraguay	Tendido de Cable UTP categoría 6A	195.500.000	195.500.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	SERVICIO	NACIONAL	Instalación de equipos de comunicación	100.000.000	100.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	TES Ingenieria	N/A	N/A	Nacional		400.000.000	400.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Tendido de Cable UTP categoría 6A	185.000.000	185.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DATA LAB S.A.	DATA LAB S.A.	Servicio	Paraguay	Tendido de Cable UTP categoría 6A	295.884.061	295.884.061
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	LOCAL	LOCAL	LOCAL	LOCAL		60.000.000	60.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
20	43221806-001	Certificación y documentación de los 920 puertos de categoría 6A	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-----------	-------	------------	--------	-------------	-------------	--------------	--------------

BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Agilent	Agilent	Wirescope350	USA	Certificación y documentación de los 920 puesto de categoría 6A	23.400.000	23.400.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	SERVICIO	NACIONAL	Certificación y documentación de los 920 puesto de categoría 6A	40.000.000	40.000.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	TES Ingenieria	N/A	N/A	Nacional		20.000.000	20.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Certificación y documentación de los 920 puesto de categoría 6A	60.000.000	60.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DATA LAB S.A.	DATA LAB S.A.	Servicio	Paraguay	Certificación y documentación de los 920 puesto de categoría 6A	16.410.251	16.410.251
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	LOCAL	LOCAL	LOCAL	LOCAL		20.000.000	20.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	72102203-014	Montaje, Instalación, configuración, programación y puesta en servicio de todo el sistema de equipamientos de red	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	SERVICIO	NACIONAL	Instalación de equipos de comunicación	250.000.000	250.000.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Bios Group SRL	Bios Group SRL	Bios Group SRL	Paraguay	Montaje, Instalación, configuración, programación y puesta en servicio de todo el sistema de equipamientos de red	19.125.000	19.125.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	TES Ingenieria	N/A	N/A	Nacional		50.000.000	50.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	Lote de Servicios	Logicalis Paraguay	Instalación de equipos de comunicación	105.000.000	105.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DATA LAB S.A.	DATA LAB S.A.	Servicio	Paraguay	Montaje, Instalación, configuración, programación y puesta en servicio de todo el sistema de equipamientos de red	27.079.954	27.079.954
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	LOCAL	LOCAL	LOCAL	LOCAL		30.000.000	30.000.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	72102203-014	Trabajos de aterramiento de todos los racks yequipos activos a ser instalados conforme a lo especificado en la EETT	1

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	TEISA	TEISA	SERVICIO	NACIONAL	Instalación de equipos de comunicación	350.000.000	350.000.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	Bios Group SRL	Bios Group SRL	Bios Group SRL	Paraguay	Trabajos de aterramiento	11.475.000	11.475.000
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	TES Ingenieria	N/A	N/A	Nacional		50.000.000	50.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Logicalis Paraguay	Servicios Logicalis Paraguay	ote de Servicios	Logicalis Paraguay	Instalación de equipos de comunicación	96.000.000	96.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DATA LAB S.A.	DATA LAB S.A.	Servicio	Paraguay	Trabajos de aterramiento de todos los racks yequipos activos	43.192.974	43.192.974
NEXUS S.R.L. - 80013521-0	LOCAL	LOCAL	LOCAL	LOCAL		20.000.000	20.000.000

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

1 - Lp0953-2013.Suministro de Enlaces de Comunicaciones Ópticas de la Sede Boggiani

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	2.178.000.000	27-11-2013	09:08:30.651	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	24bcc9cc613b7e07b71f5b22db0152cc	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.180.000.000	27-11-2013	09:08:11.119	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1515b1b82f496c5799c7406de8d4f018	

Listado General de todas las Ofertas

DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	2.185.000.000	27-11-2013	09:08:10.939	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f5b65d30f3763010c3f6489a10e1030f	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.190.000.000	27-11-2013	09:07:31.665	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4cf49455c3195660d390dff3fc4c1d3	
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	2.190.000.000	27-11-2013	09:07:46.878	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8cadce81c71bca01cc2c167a8bb39f5c	
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	2.200.000.000	27-11-2013	09:06:51.864	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ed7de51fb61313ea41adea8c693fffd0	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.220.000.000	27-11-2013	09:07:09.304	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f6b05433648dc7846fe52ef789b33f5f	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	2.249.000.000	27-11-2013	09:06:09.012	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4b21060e1bba438f2203dbe3f6ee5816	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.250.000.000	27-11-2013	09:04:44.643	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	933578dbe259a4a2271f163171188630	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	2.250.000.000	27-11-2013	09:05:10.938	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cd003c014720e9a2ab7af1e870ae6a90	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	2.263.600.000	27-11-2013	09:04:06.419	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7d880a83f25adef2eccc64bdccc3b4fc	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	2.275.000.000	27-11-2013	09:04:16.694	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9b7da0cb4439f56d9cfe2dd7b78a908b	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	2.300.000.000	27-11-2013	09:03:53.659	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3608f095844ecb0f6a3dcc1f05abe903	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.300.000.000	27-11-2013	09:04:21.283	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d46ef3152bc04b31fb3eec4a656dfe3e	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.690.000.000	27-11-2013	09:04:14.631	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7623ca90edf5e5ecd4d3ec84c8197b12	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	2.700.000.000	27-11-2013	09:03:03.577	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	66db2ba70a81c74015cf358c5160903c	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.700.000.000	27-11-2013	09:03:18.250	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f0c24f9f638b1b116d9a9f99e70a317a	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	2.756.350.000	27-11-2013	08:41:07.117	Propuesta
		Código Verificador:	4621c54d3fa6f5b377db6247e35a465d	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.800.000.000	27-11-2013	09:01:58.793	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fe685c5d3bc879aa8d806a2a6068851c	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.900.000.000	27-11-2013	08:53:36.836	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fc38723e73f44a910303ac906c516eaf	
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	3.000.000.000	27-11-2013	08:41:07.115	Propuesta
		Código Verificador:	7760301084a9816b391228c4b69ab025	
DATA LAB SA - 80030218-4	3.900.000.000	27-11-2013	09:01:09.495	Etapa de Puja
		Código Verificador:	13be20f613d00b4bafa9de0755f8ade0	
DATA LAB SA - 80030218-4	4.000.000.000	27-11-2013	08:57:08.902	Etapa de Puja
		Código Verificador:	c5d2ea8e117061f86b607f36d75a3448	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	4.000.000.000	27-11-2013	08:57:59.298	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ada36e6e1ac1e093a2fc6ab867e4d1e6	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	4.037.035.000	27-11-2013	08:41:07.114	Propuesta
		Código Verificador:	e36a02c1914005300b0d1d7f4b9d9e7b	
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	4.200.856.800	27-11-2013	08:41:07.118	Propuesta
		Código Verificador:	a90b5996f362082b89d7f193203fbd0c	
DATA LAB SA - 80030218-4	4.500.000.000	27-11-2013	08:56:51.229	Etapa de Puja

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	3f305154ff71a4bac0f10e2d9058f404	
DATA LAB SA - 80030218-4	5.000.000.000	27-11-2013	08:55:46.682	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ac48795559f5423b6c8997a638022e5d	
DATA LAB SA - 80030218-4	5.481.749.779	27-11-2013	08:41:07.120	Propuesta
		Código Verificador:	572ace78a725e3b5acbb5c2a36ef9b99	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - Lp0953-2013.Suministo de Enlaces de Comunicaciones Ópticas de la Sede Boggiani

Oferente	Mejor Precio
DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS - 2292560-0	2.178.000.000
BIOS GROUP SRL - 80025189-0	2.180.000.000
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	2.249.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	2.275.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	2.690.000.000

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 2292560-0 - DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS

Item	Precio Ganador
1 - Lp0953-2013.Suministo de Enlaces de Comunicaciones Ópticas de la Sede Boggiani	2.178.000.000

Listado de Mensajes

1 - Lp0953-2013.Suministo de Enlaces de Comunicaciones Ópticas de la Sede Boggiani

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-11-2013	08:41:10.000
Buenos días, comenzamos la Subasta.	27-11-2013	08:41:21.329
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	27-11-2013	08:42:12.239
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	27-11-2013	08:46:03.530
Señores bajen sus precios.	27-11-2013	08:46:07.507
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	27-11-2013	08:47:00.788
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	27-11-2013	08:52:13.566
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-11-2013	08:52:15.958
Señores esperamos mejores ofertas.	27-11-2013	08:52:20.282
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-11-2013	08:52:23.565
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-11-2013	09:02:51.315
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-11-2013	09:08:43.544
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-11-2013	09:08:43.611

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.