Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay
Tel. y Fax +595 21 4154000 - dncp@contrataciones.gov.py

Consultas Realizadas

Licitación 231168 - Lp837-12.Adquisición de Enlaces de Comunicacion y Equipo de Medicion Optica

Consulta 1 - PRORROGA /SURVEY

Consulta	Fecha de Consulta	09-11-2012
1) Se solicita prorroga de 15 días para los lotes 1 y 3, considerando la envergadura del proyecto para estos lotes, ademas para poder elaborar una oferta técnica y comercial competitiva. 2) Se solicita survey para los proyectos lote 1 y 3.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2012
1) Remitirse a los plazos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones. 2) Remitirse a la Adenda N° 1		

Consulta 2 - PRORROGA /SURVEY

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012
1) Solicitud de prorroga de 15 días, para los lotes 1 y 3 considerando la envergadura de los proyectos y para poder presentar una oferta técnica y comercial competiitiva. 2) Solicitud de survey para los lotes 1 y 3.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2012
1) Remitirse a los plazos establecidos. 2) Remitirse a la Adenda N° 1		

Consulta 3 - Survey y Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012

1-Conforme a lo indicado en el numeral 3.1.5 y 3.1.4 de las Especificaciones Técnicas del Lote 1 y del Lote 2, respectivamente, y a efectos de conocer con mayor detalle las condiciones de infraestructura e instalaciones existentes en las áreas afectadas al proyecto, para una mejor evaluación y cálculo de la propuesta, por favor solicitamos la realización de una Visita Técnica a los sitios, con el acompañamiento de funcionarios de la convocante con conocimiento del proyecto.
2- Conforme a lo indicado en el Capítulo 3. Survey, de las Especificaciones Técnicas del Lote 3, y a efectos de conocer con mayor detalle las condiciones de infraestructura e instalaciones existentes en las áreas afectadas al proyecto, para una mejor evaluación y cálculo de la propuesta, por favor solicitamos la realización de una Visita Técnica a los sitios, con el acompañamiento de funcionarios de la convocante con conocimiento del proyecto.
3-A fin de evaluar la mejor opción tecnológica y económica, y dada la magnitud y complejidad de los requerimientos técnicos y servicios requeridos, solicitamos una prórroga de al menos 20 (veinte) días, tanto en el plazo de consultas, como en la fecha de recepción de propuestas de la presente licitación.
4-En las Especificaciones Técnicas, numeral 3.2.12.Entrenamiento en Fábrica, del Lote 1, numeral 3.6.Curso en fábrica, del Lote 2, y numeral 3.1.14.Curso y pruebas en fábrica, del Lote 4, se indica que deberá ser ofertado un curso de entrenamiento para 3 (tres) funcionarios del área técnica de la ANDE en el centro de capacitación del fabricante. Al respecto solicitamos favor confirmar que la ANDE se encargará de los gastos de vuelos, traslados y estadía de los participantes del curso de entrenamiento, solicitado en cada lote.
5- En las Especificaciones Técnicas, numeral 2. Descripción de los Bienes, ítem 2.1.1.1, del Lote 1, se indica arquitectura Indoor-Outdoor (IDU-ODU) con protección 1+1. Consultamos si también los módulos de alimentación de las IDUs deben ser redundantes.
6-Con referencia al Anexo 5.Accesorios, item 2.Rack de 19x40U,del Lote 1, consultamos si los racks a ser ofertados deberán ser del tipo cerrado (gabinete), o del tipo abierto de 2 parantes.
7-En la Sección 6. Formularios, Formulario No. 3, Lista de Precios, ítem 14.Accesorios, del Lote 1, son mencionados racks. Al respecto, consultamos si los racks a ser ofertados deberán ser del tipo cerrado (gabinete), o del tipo abierto de 2 parantes.
8-En la Sección 6. Formularios, Formulario No. 3, Lista de Precios, ítem 16, ítem 13 e ítem 4, del Lote 1, Lote 2 y Lote 4, respectivamente, son requeridos Módulos de reemplazo. Consultamos si estas piezas de reemplazo son adicionales a los equipos, elementos y accesorios solicitados en la Columna Reserva Técnica de la lista de suministros de los Lotes mencionados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2012

1) Remitirse a la Adenda N° 1
2) Remitirse a la Adenda N° 1
3) Remitirse a los plazos establecidos
4) La ANDE correrá con los gastos de sus funcionarios
5) Sí, deben serlo
6) Deben ser del tipo abierto
7)Deben ser del tipo abierto
8) Sí, son adicionales

Consulta 4 - Especificaciones Tecnicas Lote 5

Consulta	Fecha de Consulta	12-11-2012

1- En el Lote Nº 5: Equipo Reflectometro Óptico de Dominio del Tiempo (OTDR) y Fusionador de Fibra Óptica , Anexo 2, punto 2.1.2 ? Características eléctricas del OTDR, se solicita que soporte tensión de alimentación continua (DC) de 12 a 14 VCC.
Consultamos si sería aceptable para la convocante que se pueda ofertar equipos OTDR cuya tensión de alimentación continua (DC) sea de 9VCC.
2- En el Lote Nº 5: Equipo Reflectometro Óptico de Dominio del Tiempo (OTDR) y Fusionador de Fibra Óptica , Anexo 2, punto 2.2.2 ? Características eléctricas del Fusionador de Fibra Óptica, se solicita que soporte tensión de alimentación continua (DC) de 12 a 14 VCC.
Consultamos si sería aceptable para la convocante que se pueda ofertar equipos Fusionadores de Fibra Óptica cuya tensión de alimentación continua (DC) sea de 9VCC.
3- En el Lote Nº 5: Equipo Reflectometro Óptico de Dominio del Tiempo (OTDR) y Fusionador de Fibra Óptica , Anexo 2, punto 2.3.14 ? Multilenguaje, incluido Español obligatorio. Consultamos si el idioma español podría ser considerado como opcional para estos equipos?

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012

Remitirse a las Especificaciones Técnicas

Consulta 5 - Cotización del Curso de Entrenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2012

En las Especificaciones Técnicas, numeral 3.2.12.Entrenamiento en Fábrica, del Lote 1, numeral 3.6.Curso en fábrica, del Lote 2, y numeral 3.1.14.Curso y pruebas en fábrica, del Lote 4, se indica que deberá ser ofertado un curso de entrenamiento para 3 (tres) funcionarios del área técnica de la ANDE en el centro de capacitación del fabricante. Favor confirmar que deben ser incluidos en la cotización los gastos de traslado, hoteles y estadia para el personal de la ANDE.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-11-2012

La ANDE correrá con los gastos de sus funcionarios

Consulta 6 - Slot para equipos de radio y configuración IDU

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2012

1.-) Habida cuenta que hasta ahora, en todas las licitaciones anteriores siempre se ha solicitado que los equipos de radio a ofrecer posean un slot para alojar una fuente de alimentación adicional, solicitamos nos indiquen si ese requerimiento sigue siendo válido para esta RFQ.

2.-) A los efectos de realizar sitios de repetición con capacidad de cross conexión sin cableados externos y con capacidad de ser configurado en 1+1 en ambas direcciones, solicitamos nos confirmen que dicha configuración debe realizarse en una única IDU.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-11-2012

1) Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas
2) Sí, debe realizarse en una IDU

Consulta 7 - Hardaware requerido para E1?s

Consulta	Fecha de Consulta	14-11-2012
En la especificación 2.1.1.3 se especifica que el hardware mínimo requerido para los E1?s es de 8 E1?s. Solicitamos nos confirmen si al igual que en Pliegos anteriores se requiere que el equipo posea habilitados sólo 8 E1?s y que a futuro puedan expandirse a 16 E1?s.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-11-2012
Se requiere una tarjeta de 16 E1 y habilitados 8 E1		

Consulta 8 - Lote N°4 : Switch Tipo Industrial

Consulta	Fecha de Consulta	15-11-2012
Respecto al lote 4: Switch Tipo Industrial, solicitan Capacidad de conmutación ?18 Gbps. Visto que solo solicitan 4 puertos Gigabit Eth y 4 puertos Fast Ethernet, consultamos si los switches con Capacidad de Conmutación ?12 Gbps, el cual, es más que suficiente, podrán ser aceptados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-11-2012
Remitirse a las Especificaciones Técnicas		

Consulta 9 - Lote N°4 : Switch Tipo Industrial

Consulta	Fecha de Consulta	15-11-2012
Respecto al lote 4: Switch Tipo Industrial, solicitan como mínimo, 2 puertos RS-232 y 2 puertos RS-485. La mayoría de las soluciones solo traen un puerto de consola serial que normalmente obedece a la interfaz RS-232. Consultamos si switches con 1 puerto RS-232 podrán ser aceptados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-11-2012
Remitirse a las Especificaciones Técnicas		

Consulta 10 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	16-11-2012

1-En las Especificaciones Técnicas del Lote 2, numeral 3.1.Ingeniería del Proyecto, se expresa que podrán ser utilizados sitios intermedios pertenecientes a la ANDE, y considerando que no hay línea de visada directa entre la Repetidora Chololó y la Agencia Regional Paraguarí, solicitamos por favor indicar los sitios de la ANDE en la zona, que podrían utilizarse como sitio de repetición para este enlace.
2-En las Especificaciones Técnicas del Lote 2, numeral 3.1.3.1.Torres de comunicación, se establece que deberán ser utilizadas las torres existentes en los sitios, y considerando que la altura de la torre de 10m. de la Agencia Regional San Alberto no es suficiente para el establecimiento del enlace en las condiciones requeridas, solicitamos por favor disponibilizar una torre de al menos 20m. en el sitio.
3-En el Lote 1, Anexo 3.1. Sistema de alimentación. Equipo Rectificador ? Cargador de baterías 48Vcc, numeral 1. Equipo Rectificador, se solicita con transformador y tiristorizado. Al respecto, y teniendo en cuenta el permanente avance en las tecnologías en el área de energía, permite disponer de rectificadores del tipo conmutados que reúnen las prestaciones requeridas, en un diseño compacto de 1U o 2U, para montaje en rack de 19?, con funciones de LVD (Low Voltaje Disconnect) fácilmente configurables por el usuario, que evita la descarga de las baterías, y permite la restauración de la provisión de energía DC, sin inconvenientes, luego de un evento de corte prolongado de alimentación AC. Atendiendo a lo expuesto, consultamos si serán aceptados rectificadores conmutados, sin transformadores.
4-En las Especificaciones Técnicas del Lote 3, Anexo 3, numeral 1.Bastidores de 19 pulgadas, ítem 1.2.1, se indica altura de 32U. Sin embargo tanto en la Sección VI. Formularios, Formulario No.3, Formulario de Oferta, ítem 5, así como en la Planilla de Datos de Garantizados respectiva, se indica Rack de 45U. Solicitamos favor confirmar la altura correcta del rack a ser ofertado.
5- Respecto al numeral 2.Distribuidor Interno Óptico, del Anexo 3, de las Especificaciones Técnicas del Lote 3, la altura del DIO de 12 puertos para montaje en rack de 19?, normalmente es de 1U (45mm), por lo que solicitamos por favor indicar como máxima la altura de 3 5/8? (92mm) indicada en el ítem 2.2.3.

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012

1) No existen sitios intermedios pero de igual modo solicitamos los estudios y equipamientos necesarios para la implementacion del sistema.
2) La ANDE suministrará los equipos necesarios
3) Remitirse a las Especificaciones Técnicas
4) Se solicita un Rack de 45U
5) Es de 1U

Consulta 11 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	16-11-2012

1-Con referencia al ítem 2.5.Cantidad de módulos SFP, rango 70Km, del Anexo 2, de las Especificaciones Técnicas del Lote 4, solicitamos favor confirmar si los módulos SFP deberán ser para transmisión sobre dos pelos, o sobre un pelo de fibra óptica (WDM).
2-En las Especificaciones Técnicas del Lote 1, numeral 3.1.3.1.Torres de comunicación, se establece que deberán ser utilizadas las torres existentes en los sitios, y considerando que la altura de las torres del enlace ES Itakyry ? SE Minga Pora, no es suficiente para el establecimiento del enlace con desobstrucción del 100% de la primera zona de Fresnel, consultamos si será aceptado el enlace con menor disponibilidad a la solicitada.

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012

1) Los módulos deberán ser para Transmisión sobre dos pelos
2) No será aceptado

Consulta 12 - Cotización de software de Gestión

Consulta	Fecha de Consulta	18-11-2012
Para los ítems 5 y 6, la cotización del sofware de gestión incluye el Database (Oracle) y la gestión de cliente NetNumen U31 junto a las licencias de acceso?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 13 - Racks

Consulta	Fecha de Consulta	18-11-2012
En cuanto al ítem 2, es aceptable ofrecer Rack de 19" con altura de 1,6m y 2,0m, la cuál es igual a 42U de altura.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Favor remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 14 - Equipo IDU

Consulta	Fecha de Consulta	18-11-2012
Es aceptable el uso de dos tipos de equipos IDU de la misma serie de producto NR8000 para manejar tanto el sitio de acceso y sitios intermedios de la red con el fin de ahorrar el costo del equipo y ser más eficiente?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Favor ajustarse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas		

Consulta 15 - Cotización de Rack

Consulta	Fecha de Consulta	18-11-2012
Para el sitio intermedio, sólo 1 de los 40RU-Rack es suficiente para ser instalados con los IDUs necesarios. Está permido cotizar con un rack en lugar de dos por los sitio intermedios?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
La provisión será de un Rack por sitio		

Consulta 16 - Solución Nodal

Consulta	Fecha de Consulta	18-11-2012
Quisieramos ofrecer una solución nodal de NR8250 que puede soportar 3 dirección de de configuración 1 +1 al máximo lo cuál significa para el sitio intermedio, un IDU rack sería suficiente para todos los requisitos técnicos.This solución nodal es rentable y puede ahorrar un montón de los racks IDU, placas de tránsito y licencias de funcionamiento, se permitiría configurar con un IDU en lugar de dos para cada sitio intermedio?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Favor ajustarse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas		

Consulta 17 - Especificaciones Técnicas - Lote 5 - OTDR

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2012
En el Lote Nº 5 - anexo 3 - Accesorios para el OTDR, se solicita que el instrumento posea display tipo LCD de al menos 8 pulgadas. Consultamos si seria aceptable para la convocante que se pueda ofertar equipos OTDR que posea display a partir de 7 pulgadas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Favor ajustarse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas		

Consulta 18 - Lote 4 - Temperatura de Operación

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2012
Para un interruptor interior, la temperatura de funcionamiento por lo general es de -5 / +50 ° C. ¿Por qué se necesitaría un nivel tan alto de temperatura?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Favor remitirse al Pliego de Bases y Condiciones		

Consulta 19 - Lote 4 - Cantidad de Puerto RS-232 y 485

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2012
En general, RS-232 se utiliza como un puerto de consola para hacer que el equipo sea configurable, con uno sería suficiente. ¿Por qué se necesitaría RS-232 y RS-485 para 2 +2?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Remitirse a las Especificaciones Técnicas		

Consulta 20 - Sistema de Refrigeración

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2012
Los Swtches por lo general tiene un ventilador propio para mantener el equipo fresco y para que el equipo pueda trabajar en un envirement común. ¿Por qué se necesitaría un equipo que no tiene un ventilador propio?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Remitirse a las Especificaciones Técnicas		

Consulta 21 - Estatus de Medición

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2012
En el Lote 5, Anexo ítem 2.2.1.3 hay una contradicción. 36dB no puede medir distancia de 200km. Puede medir unos 150 kilómetros. Favor aclarar si el requisito es de 36 dB o 200 km?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Es de 36 dB		

Consulta 22 - Servicio de Instalacion - Reserva Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	19-11-2012
1-En las Especificaciones Técnicas del Lote 1, Anexo 4, ítem 17.Montaje, Instalación y Puesta en Servicio, en la columna de Reserva Técnica, se indica cantidad 1 (uno). Considerando que este ítem hace referencia a servicios, solicitamos favor confirmar si la cantidad indicada no debería ser 0 (cero), teniendo en cuenta que no podría ser suministrado como parte del lote de equipos, antena, protectores, y accesorios de la Reserva Técnica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	23-11-2012
Remitirse a lo establecido en el pleigo de bases y condiciones		