

Consultas Realizadas

Licitación 229767 - LPN 14-12 ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS DE NETWORKING PARA EL IPS

Consulta 1 - Sección III - E. Tecnicas Lote 1 Switches de Aceeso - Interfases

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

En la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 1.Switches de Acceso ítem Interfaces, se solicita como mínimo una interface óptica Gigabit Ethernet 1000BaseLX-SFP monomodo, y una segunda interface óptica Gigabit Ethernet 1000BaseSX-SFP multimodo. Además, en el mismo ítem, se requiere una tercera interface óptica Gigabit Ethernet, y una interface óptica 10GE-SFP. Es correcta nuestra apreciación?

Para el caso de la tercera interface GE y la interface 10GE, consultamos si deberán ser para fibra monomodo o multimodo.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

RESPUESTA: Soporte para 2 interfaces de fibra como mínimo de 1G y deberán proveer los sfp, monomodo y multimodo; y un adicional 10GE.

Consulta 2 - Sección III, E. Técnicas - Lote 1.Switches de Acceso ítem Interfaces 10 Giga BaseSX/LX

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

En la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 1.Switches de Acceso ítem Interfaces 10 Giga BaseSX/LX, se solicita como mínimo una interface óptica 10 Gigabit Ethernet. Consultamos si esta interface óptica 10GE es adicional a la interface 10GE solicitada en el ítem anterior ?Interfaces?. Para el caso que el switch disponga como mínimo de una interface 10GE, favor indicar si ésta deberá ser monomodo o multimodo, considerando que la interface óptica opera con un solo tipo de fibra óptica.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Soporte para 2 interfaces de fibra como mínimo de 1G y deberán proveer los sfp, monomodo y multimodo; y un adicional 10GE.

Consulta 3 - Sección III - E. Tecnicas Lote 1 Switches de Aceeso - Item Instalación

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

Con respecto a lo establecido en la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 1. Switches de Acceso ítem Instalación, solicitamos por favor informar si los 40 (cuarenta) switches a ser ofertados deberán ser instalados en Asunción. En caso contrario, favor indicar en gué localidades deberán ser instaladas.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Deberán ser instalados en Asunción.

14/11/25 04:50 1/12



Consulta 4 - Sección III - E. Tecnicas Lote 1 Switches de Aceeso - Item Instalación

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

Acerca de lo indicado en la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 1.Switches de Acceso ítem Instalación, consultamos si los switches a ser ofertados serán montados en racks existentes donde se entiende serán alimentados eléctricamente desde un canal de tensión también existente ubicado en los racks mencionados.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Serán montados en Racks existentes y se encuentran alimentados eléctricamente.

Consulta 5 - Sección III, E. Técnicas- Lote 3. Conversores de Medio para Sucursales, Item 1. Transceivers de Fibra

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

En la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 3.Conversores de Medio para Sucursales, Item 1.Transceivers de Fibra, son solicitados transceivers con tecnología WDM. Considerando que los modelos de transceivers con esta tecnología operan de a pares, es decir el modelo A con TX:1310nm RX:1550nm funciona con su par - modelo B con TX:1550nm RX:1310nm - correspondiente. En ese sentido, solicitamos favor confirmar que deberán ser ofertados 30 (treinta) transceivers de un modelo A para un extremo del enlace, y 30 (treinta) transceivers de un modelo B para el otro extremo respectivo del enlace.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Es correcto.

Consulta 6 - Sección III, E. Técnicas- Lote 3. Conversores de Medio para Sucursales, Item 1, 2 y 3

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

Con respecto a lo establecido en la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 3. Conversores de Medio para Sucursales, Item 1, Item 2 e Item 3, solicitamos por favor informar si los equipos a ser ofertados deberán ser instalados en Asunción. En caso contrario, favor indicar en qué localidades del interior deberán ser instaladas.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 1,2,3.

Consulta 7 - Sección III, E. Técnicas del Lote 3. Conversores de Medio para Sucursales, Item 1, 2 y 3 3

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

En la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 3. Conversores de Medio para Sucursales, Item 1, Item 2 e Item 3, consultamos si los equipos a ser ofertados serán montados en racks existentes donde entendemos serán alimentados eléctricamente desde un canal de tensión también existente ubicado en los racks mencionados.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 1,2,3.

14/11/25 04:50 2/12



Consulta 8 - Sección III, E. Técnicas- Lote 3. Conversores de Medio para Sucursales, Item 2. Conv. E1-Ethernet

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

Con referencia a lo requerido en la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 3.Conversores de Medio para Sucursales, Item 2.Conversores E1-Ethernet, solicitamos por favor confirmar que la aplicación de los conversores consiste en transportar interfaces de usuario Ethernet sobre redes o enlaces TDM basadas en tramas E1.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Los equipos serán utilizados para transporte en conexiones para nuestras sucursales a través de un proveedor de servicios nacional.

Consulta 9 - Sección III, E. Técnicas del Lote 3. Conversores de Medio para Sucursales, Item 2. Conv. E1-Ethernet

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

En la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 3.Conversores de Medio para Sucursales, Item 2.Conversores E1-Ethernet, se solicita interface de enlace externo E1 sobre fibra óptica. Al respecto consultamos si los conversores E1-Ethernet a ser ofertados serán utilizados en enlaces punto a punto, con éstos conversores en ambos extremos, o si se desea emplearlos conectados a puertos E1 de otros equipos, probablemente de diferentes fabricantes, tales como multiplexores, módems, centrales telefónicas, etc. Por favor solicitamos mayor aclaración sobre la aplicación prevista para los equipos de este lote.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Los equipos serán utilizados para transporte en conexiones para nuestras sucursales a través de un proveedor de servicios nacional.

Consulta 10 - Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 5. Multiplexor 1, Item Instalación

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

Referente a lo solicitado en la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 5.Multiplexor 1, Item Instalación, consultamos si deberán ser cableados los 16 puertos E1 ? RJ45 120? ? de cada multiplexor a ser ofertado. En caso afirmativo, consultamos si se cuenta con información de la longitud de cableado que se debe considerar, hasta los equipos existentes a ser conectados.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Lote 5.

Consulta 11 - Consulta 11

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

Referente a los servicios de instalación de los equipos ofertados, solicitados en la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 1.Switches de Acceso, Lote 3.Conversores de Medio para Sucursales, y Lote 5.Multiplexor 1, consultamos cuál es el plazo indicado para la ejecución de los mismos, atendiendo a que en el numeral 2.Plan de Entregas, no se hace mención al respecto.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

La Instalación de los equipos del Lote 1 se ejecutará durante el periodo de vigencia del contrato.

14/11/25 04:50 3/12



Consulta 12 - Consulta 12

Consulta Fecha de Consulta 21-02-2012

Acerca del plazo de 40 días para la entrega de los bienes en la Dirección de Informática establecido en la Sección III, numeral 2.Plan de Entregas, respetuosamente solicitamos la extensión de dicho plazo al menos a 60 días, considerando los tiempos de fabricación de los equipos, las cantidades solicitadas, así como los tiempos de transporte e importación..

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 13 - Certificado de Autenticidad de Marca

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

En referencia a lo solicitado en la Sección III - Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos - Especificaciones Técnicas de los Lotes N° 1; 3 - ITEMS 1; 2 y 3; Lote N° 4 - ITEM 2; Lote N° 5; Lote N° 6; y Lote N° 7 en el Punto: "Se exigirá la Presentación de" CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD DE MARCA.

Consultamos a la Convocante a qué tipo de certificado corresponde dicho certificado de autenticidad de marca, a qué tipo de documento se refiere el mismo, si debe ser emitido por autoridades gubernamentales, o por el oferente en forma de declaración jurada, etc.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

El Certificado de Autenticidad de marca corresponde a un documento emitido por el fabricante con el cual se demuestra que el equipo es de producción del mismo.

Consulta 14 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá que esta interfaz esté en combo con una interfaz de cobre ya que esto es de característica común en los switches de acceso?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 15 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

¿se exigirá que esta interfaz esté en combo con una interfaz de cobre ya que esto es de característica común en los switches de acceso?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

14/11/25 04:50 4/12



Consulta 16 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá que esta soporte 4 interfaces de fibra como mínimo de 10GbE y el oferente deberá proveer módulos SFP+ para 2 (dos) de ellas ya que de esta manera se contaría con más interfaces de estas características importantes?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 17 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: sabiendo que los estándares BaseSX y BaseLX no se aplican para velocidades de 10GbE, ¿se exigirá que estas interfaces sean compatibles con los estándares BaseSR, BaseLR, y BaseER?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Las interfaces deben ser compatibles con los estándares Base SR/LR.

Consulta 18 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá 2 (dos) interfaces como mínimo ya que de esta manera se tendría más posibilidad de crecimiento?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Se exigirán dos interfaces como mínimo de 1G y un adicional de 10G.

Consulta 19 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se entiende que se deberá poseer módulos SFP+ con conector (LC)?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

14/11/25 04:50 5/12



Consulta 20 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se entiende que se deberá poseer módulos SFP con

conector (LC)? Pregunta4

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 21 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá que se en todas las interfaces 10/100/100 BaseT se cumpla con el estándar de la IEEE 802.3at (PoE+) ya que este protocolo es el que requieren los equipos PoE actuales?

Pregunta5

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 22 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá que deba poseer al menos 8 colas de prioridad por puerto en Hardware para determinar en base a sus prioridades hasta 8 tipos de tráficos con distinta prioridad cada uno, ya que de esta manera se tendrá más capacidad?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

RESPUESTA: Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 23 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá que sea compatible con el estándar IEEE 802at (PoE+) ya que se piden que los SWITCHES sean PoE?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

14/11/25 04:50 6/12



Consulta 24 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá que deba poseer un ancho de banda de transmisión de paquetes (Forwarding Bandwidth) en las Capas superiores OSI de al menos 95Mpps (Millones de paquetes por segundo) de 64 bytes cada uno ya que de esta manera se tendrá más capaciada?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 25 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá que deba soportar el menos 16.000 MAC addresses que es lo que usualmente se utiliza?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 26 - Sección III, Requisito de los bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE1 ? SWITCHES DE ACCESO

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se admitirán también equipos que soporten fuentes de poder externas redundantes ya que actualmente es lo que más se utiliza por cuestiones de mantenimiento?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 27 - Sección III, Requisito de bienes ..Punto 1. LOTE3?CONVERS. MEDIOS P/SUCUR. ITEM 3 Modem G.SHDSL

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se aceptarán equipos que no cumplan con el ?G.SHDSL Annex A (U.S. signaling) y Annex B (European signaling)? ya que esto no afecta a la implementación que se quiere utilizar?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 3.

14/11/25 04:50 7/12



Consulta 28 - Sección III, Req. bienes y/o servic..Punto1.LOTE3?CONVERS.DE MEDIOS P/SUCUR. ITEM3 Modem G.SHDSL

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se aceptarán equipos que no cumplan con el ?"Dying Gasp" (section 7.1.2.5.3 of G.991.2) para señalización? ya que esto no afecta a la implementación que se quiere utilizar?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 3.

Consulta 29 - Sección III, Req. bienes y/o servic..Punto1.LOTE3?CONVERS.DE MEDIOS P/SUCUR. ITEM3 Modem G.SHDSL

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se aceptarán equipos que no cumplan con el ?ATM sobre Ethernet? ya que esto no afecta a la implementación que se quiere utilizar?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 3.

Consulta 30 - Sección III, Req. bienes y/o servic..Punto1.LOTE3 CONVERS.DE MEDIOS P/SUCUR. ITEM3 Modem G.SHDSL

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se exigirá que cumpla con el estándar ITU-T G.994.1 ya que es de amplio uso?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 3.

Consulta 31 - Sección III, Requis.bienes y/o servicios requeridos Punto 1.LOTE5?MULTIPLEXOR 1

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se admitirán equipo que sean administrables mediante CLI pero no por Web ya que el uso de administración por Web para los equipos de este porte no es usual?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Se admitirán al menos uno de ello.

14/11/25 04:50 8/12



Consulta 32 - Sección III, Req. bienes y/o servicios requeridos Punto 1. LOTE6?Gateway GSM

Consulta Fecha de Consulta 23-02-2012

Consulta: ¿se admitirán equipos con +30dBm 1w 1800/1900 ya que la diferencia no es en nada significativa?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Base y Condiciones LOTE 6.

Consulta 33 - Item 2 Unidad de Almacenamiento:

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

Las especificaciones técnicas citadas en el Pliego de Bases y Condiciones solicitan Soporte RAID: 0 , 1, 5 , 6 y 10.

Como el uso de RAID 1 en un sistema de almacenamiento no tiene uso práctico, porque se limita al uso de solamente 2 discos, solicitamos respetuosamente que el soporte para RAID 1 será opcional.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

La consulta no corresponde a este llamado.

Consulta 34 - Item 2 Unidad de Almacenamiento:

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

Las especificaciones técnicas citadas en el Pliego de Bases y Condiciones solicitan Memoria Cache: 8 Gb por controladora.

Queremos aclarar que la memoria cache del sistema de almacenamiento depende de la estructura y de la programación del software del controlador. Existen sistemas de almacenamiento nuevas en el mercado que proveen un mejor rendimiento con menos memoria cache que otros fabricantes. Por dicho motivo solicitamos respetuosamente que sean permitidos equipos con 4 Gb cache de memoria por controladora.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

La conulta no corresponde a este llamado.

Consulta 35 - CONSULTA 1

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

En la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 3.Conversores de Medio para Sucursales, Item 2.Conversor E1-Ethernet, e Item 3.Módem G.SHDSL, se indica que deben incluirse los kits de montaje en rack de los equipos a ser ofertados. En ese sentido, considerando que la construcción de estos equipos es del tipo Standalone, respetuosamente solicitamos indicar que los kits de montaje en rack sea opcional, montado sobre bandeja de 19?, o en su defecto, omitirlo.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Puede ser ofertado sobre bandeja de 19.

14/11/25 04:50 9/12



Consulta 36 - CONSULTA 2

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

Con referencia a lo expresado en la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 3. Conversores de Medio para Sucursales, Item 2. Conversor E1-Ethernet, donde se indica que la interface de enlace externo E1 debe ser sobre un solo pelo de Fibra Óptica monomodo, respetuosamente solicitamos revisar este punto atendiendo a que no es usual hallar disponibles en el mercado equipos de este tipo con puertos E1 ópticos, siendo generalmente éstos del tipo eléctrico balanceado a 120? o desbalanceado a 75?.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 2.

Consulta 37 - CONSULTA 3

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

En la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 5. Multiplexor E1, se indica que deben ser aptos para operar a - 48 VCC \pm 25% y en el rango de tensión (autovolt) de 100 a 240 VAC \pm 10%. Al respecto consultamos si el multiplexor ofertado deberá funcionar indistintamente con alimentación eléctrica DC -48 VCC, o alimentación AC 100 a 240 VAC, es decir si deberá estar equipado con fuentes de alimentación tanto para tensión DC como para AC.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 5.

Consulta 38 - CONSULTA 4

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

En la Sección III, Especificaciones Técnicas del Lote 1. Switches de Acceso, es requerido VLAN VoIP. Esta es una propiedad particular de Cisco, razón por la que respetuosamente solicitamos sea indicado como opcional este requerimiento, o en su defecto, sean aceptadas otras funcionalidades similares, tales como LLDP en su reemplazo.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 39 - CONSULTA 5

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

Considerando la magnitud de los suministros solicitados, respetuosamente solicitamos una extensión del plazo de presentación de ofertas de al menos 30 días, de manera a contar con tiempo suficiente para la preparación completa y apropiada de las ofertas.

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

RESPUESTA: Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.; RESPUESTA: Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 40 - Lote N. 1 Switches de Acceso

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

1. El switch deberá tener aparte de las 24 interfaces 24 10/100/1000, las 2 interfaces de 1 y 10G? Serían 26 puertos en total?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

A aparte de las 24 Interfaces al menos deberá contar con 2 interfaces de 1 G y uno de 10 G.

14/11/25 04:50 10/12



Consulta 41 - Lote N. 1 Switches de Acceso

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

2. Que tipo de SFP se deberá prever? De fibra? Que tipo, y para que alcance?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 42 - Lote N. 1 Switches de Acceso

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

3. El equipo deberá soportar PoE+?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 43 - Lote N. 1 Switches de Acceso

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

4. Cual será la cantidad de Vlans minimo que deberá soportar el equipo?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Mínimo 4000.

Consulta 44 - Lote N. 1 Switches de Acceso

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

5. El switch deberá soportar modulos para puertos de 1G y 10G, para prever el crecimiento a futuro?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 45 - Lote N. 1 Switches de Acceso

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

6. El oferte deberá incluir las dos fuentes redundantes, en la oferta inicial? De cuantos watts?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 1.

Consulta 46 - Lote N. 1 Switches de Acceso

Consulta Fecha de Consulta 24-02-2012

7. Cual deberá ser el MTBF mínimo del switch?

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

80.000 Horas como mínimo.

14/11/25 04:50 11/12



Consulta 47 - Lote N. 2 Routers para Sucursales

Consulta	Fecha de Consulta	24-02-2012	
1 El aquina debará capartar IBS, filtrada da captanida y SSI, VDN2			

1. El equipo deberá soportar IPS, filtrado de contenido y SSL VPN?

RespuestaFecha de Respuesta02-03-2012Es deseable pero no excluyente.

Consulta 48 - Lote N. 2 Routers para Sucursales

Consulta	Fecha de Consulta	24-02-2012
2. Será requerido el soporte de HQoS?		

RespuestaFecha de Respuesta02-03-2012Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 2.

Consulta 49 - Lote 3.3 Modem G.SHSDL

Consulta	Fecha de Consulta	24-02-2012
1. El modem deberá soportar ISDN como backup		

1. El modem desera soportar issu como sacrap

Respuesta Fecha de Respuesta 02-03-2012

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 3.

Consulta 50 - Lote 3.3 Modem G.SHSDL

Consulta	Fecha de Consulta	24-02-2012	
2. El equipo deberá tener algún puerto USB?			

RespuestaFecha de Respuesta02-03-2012Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 3.

Consulta 51 - Lote 3.3 Modem G.SHSDL

Consulta	Fecha de Consulta	24-02-2012
3. Soporte de los estándares IPv4, IPv6, 802.1x y HQos serán requeridos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-03-2012
Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones LOTE 3 Ítem 3.		

14/11/25 04:50 12/12