

Consultas Realizadas

Licitación 245908 - ACTUALIZACIÓN TECNOLOGICA DE LA RED METROPOLITANA DEL SECTOR PÚBLICO - RMSP

Consulta 1 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012
Solicitamos favor considerar una prórroga de 20 (veinte) días tanto para la etapa de consultas como para la subasta de la oferta, considerando la complejidad del proyecto y de manera a proponer una solución más acorde a las exigencias de la contratante, lo cual redundará en su beneficio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2012
el requerimiento ha sido analizado y aceptado pero no en la medida de lo solicitado. favor remitirse a la Adenda 1, 2 y 3 segun sea el caso.		

Consulta 2 - Catálogos en idioma diferente al castellano

Consulta	Fecha de Consulta	08-11-2012
En el ítem 1.6 de Generalidades se solicita que los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios sean en castellano. Consulta: Solicitamos favor se puedan entregar los documentos técnicos tanto en idioma español como inglés, considerando que la mayoría de los fabricantes de equipos cuentan con catálogos en inglés.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2012
Si, se pueden proveedor documentos técnicos también en ingles, ver adenda 1, 2 y 3 segun sea el caso		

Consulta 3 - Tenemos una serie de consultas

Consulta	Fecha de Consulta	11-11-2012
Queremos adjuntar un documento		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2012
Respuesta 1. el requerimiento ha sido analizado y aceptado pero no en la medida de lo solicitado. favor remitirse a la Adenda 1, 2 y 3 segun sea el caso. Respuesta 2. Si, se pueden proveedor documentos técnicos también en ingles. Respuesta 3. Si, deberá solucionarse el problema en un tiempo no mayor de 4 horas Respuesta 4. En caso que el problema sea algún componente del equipo y pueda ser reemplazado en un término no mayor de 4 horas hasta que el mismo sea cambiado por otro nuevo conforme a lo solicitado en las ET (Garantía de Equipos) Respuesta 5. Será de 24 horas conforme a lo solicitado." Respuesta 6. Actualmente el mencionado equipo se encuentra con garantía y soporte técnico en vigencia con la Empresa INFOCENTER. En este sentido serán técnicos de la mencionada empresa los encargados de la configuración el mencionado equipo. Respuesta 7. Esta información será entregada al proveedor adjudicado por considerarse confidencial. Respuesta 8. No es necesario que el potencial oferente sea certificado en la marca presente en la RMSP actual. Respuesta 9. Si, será responsabilidad del proveedor adjudicado cualquier tipo de fallas que se generen en la implementación. Respuesta 10. Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas Respuesta 11. Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas Respuesta 12. Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas Respuesta 13. Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas Respuesta 14. Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas Respuesta 15. Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas Respuesta 16. Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas Respuesta 17. Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas Respuesta 18. El proveedor adjudicado deberá proveer todos los insumos necesarios para la implementación de la solución conforme a lo indicado en las especificaciones técnicas. Respuesta 19. No se tiene conocimiento sobre las sedes donde se instalaran los equipos con problemas de humedad y filtración de agua. El equipamiento solicitado en el presente llamado se instalará en los mismos Racks donde se encuentran actualmente los equipos de CORE de la RMSP Respuesta 20. De considerar la UOC del Ministerio de Hacienda que no existirán contratiempos administrativos el Departamento de Comunicación no encuentra objeción para prorrogar el tiempo solicitado por el proveedor" Respuesta 21. No se tiene previsto desarmar ningún equipo para la instalación de los módulos solicitados, de todas formas cualquier tipo de trabajo que se realice sobre los equipos actuales se realizará en presencia de los técnicos de la Empresa INFOCENTER con la que se tiene un contrato de garantía y soporte técnico vigente. Respuesta 22. los equipos actuales se encuentran en garantía y cualquier tipo de trabajo que se realice se hará en presencia de los técnicos de la Empresa INFOCENTER con la que se tiene un contrato de garantía y soporte técnico vigente Respuesta 23. Ver respuesta anterior. Respuesta 24. Esta información será entregada al proveedor adjudicado por considerarse confidencial.		

Consulta 4 - Consultas pendientes de respuesta

Consulta	Fecha de Consulta	15-11-2012
A la primera fecha de vencimiento de consultas hemos realizado una serie de consultas, un grupo de consultas fueron respondidas pero falta un grupo de consultas, por lo tanto reiteramos dichas consultas: En lo referente a 3.6 ESPECIFICACIONES TECNICAS: En el pliego de bases y condiciones y en particular en el lote 1, se solicitan tres tipos de equipos para diferentes funciones, pero de similares capacidades para la implementación específicamente de una red IP/MPLS, tanto para los nodos de core como acceso, cuando que los core se asume agregan todo el tráfico. La misma está compuesta de solo 8 nodos principales y dos routers de core interconectados con interfaces de 10G entre los mismos. Según esta topología cada equipo principal de la red, soportará inicialmente las siguientes capacidades de interconexión. Core: (12 interfaces principales de 10G, total 120G) Acceso: (2 interfaces principales de 10G, total 20G) Esto, considerando una implementación sin agregación y dos nodos de core en la modalidad Activo-Activo, con lo cual es posible balancear tráfico y disminuir a la mitad el tráfico en cada interface o equipo de core. Las capacidades definidas no se condice con las capacidades de la red a ser implementada, existiendo en el mercado diversos equipos de diversas marcas que cumplen las funcionalidades solicitadas, largamente utilizados en el mercado acorde a las requerimientos y capacidades para el porte de red solicitada, incluyendo factor de crecimiento, nuevos servicios, etc. Preguntas: - Solicitamos se haga una revisión general de los requerimientos técnicos de los equipos solicitados, argumentamos este pedido en base a: - El acceso a la matriz de conmutación que se está solicitando es excesiva para el tráfico que cursan actualmente y que en un futuro cursará dicha red, por lo tanto solicitamos nos permitan cotizar equipos que tengan velocidad de Conexión a la matriz de conmutación de cada slot en modalidad Full dúplex de 40 Gbps - Basados en el primer punto, solicitamos que nos permitan cotizar equipos que tengan una capacidad mínima de Forwarding en Capas 2 y 3 en paquetes de 64 bytes de 400 Mpps lo cual el largamente superior al trafico solicitado en la red acorde a la interconexiones y nodos propuestos. - Solicitamos que permitan a los oferentes cotizar equipos que tengan una capacidad mínima de conmutación de paquetes en 700 Gbps lo cual es largamente superior al tráfico solicitado en la red. - En atención a la topología de red propuesta en el mismo PBC, la utilización de MPLS, y de que no se trata de una red plana acorde a las buenas prácticas, se solicita que el número de MAC de 1.000.000 especificadas en el pliego, sea de por lo menos 80.000. Se asume que el conocimiento de más de 80.000 números de MAC es largamente superior al tipo de red implementada (en la actualidad) y a ser implementada a futuro. - Teniendo en cuenta el modelo de agregación y sumarización de rutas que se implementa en IPV6, y que justamente este protocolo optimiza el uso de rutas, se solicita las rutas IPV6 mínimas soportadas sea de 500.000, más aún en atención ni siquiera las rutas IPV4 actualmente utilizadas en la RMSP se aproximan a ese número. - No se justifica técnicamente el pedido de soporte de 1,000 peers BGP, solo existen 10 nodos principales, no son equipos de borde y un dato no menor es que en el país no contamos con mas de 10 proveedores de internet - Basados en el punto 1 y en la consulta anterior, respetuosamente solicitamos que la cantidad mínima de VRFs soportadas sea de 1,000 en atención a que solamente existen 10 nodos y subnodos, por lo cual ese número es largamente superior a lo requerido en este tipo de red. - Basados en la consulta anterior, solicitamos nos permitan ofertar equipos que soporten una cantidad mínima de VPLS de 2,000, en atención a que solamente existen 10 nodos y subnodos, por lo cual ese número es largamente superior a lo requerido en este tipo de red.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-11-2012
Favor cotizar lo especificado en las Especificaciones Técnicas y las adendas respectivas (adenda 1, 2 y 3)		