Consultas Realizadas

Licitación 222052 - Lp0675-11.Suministro de Sistemas de Protección, Medición, Control, Comunicación y Cables Multifilares para Estaciones y Subestaciones

Consulta 1 - Experiencia y Capacidad

Consulta	Fecha de Consulta	29-08-2011

De acuerdo a lo solicitado en el Anexo III del punto 3.1 experiencia y capacidad. La consulta es; si se puede utilizar el mismo sistema que ya habia quedado como precedente en la LPI612/2011.
En caso del que el oferente o miembro de un consorcio no sea el fabricante, se podra presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar los requisito de experiencia y calidad.

(Ya que el tiempo es muy limitado para grandes companhia internacionales cumplir con los requisitos de documentacion para el SIPE)

Gracias.

Consulta 2 - Especificacion Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2011

Nuestra consulta se refiere a los items 6 y 7 del lote 5. Necesitamos saber si los Cables de Control Multifilar de 2,5 y 1 mm2, deben ser con aislación simple o debe tener una vaina exterior. En caso de tener una vaina exterior, ¿cuál seria el espesor?.

Consulta 3 - Consultas Lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2011

1- En la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, numeral 2.1 SE Horqueta ? SE Santa Rosa ? SE San Estanislao, ítem c-)Un switch 24 puertos gerenciable para montaje en rack 19?, mientras que en el capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.6, se indican 20 puertos como mínimo. Favor confirmar la cantidad mínima de puertos correcta. Asimismo consultamos si el puerto de fibra requerido para el switch debe ser adicional a la cantidad mínima de puertos eléctricos 10/100Base-T especificados, o podrá ser del tipo compartido, donde el uso del puerto de fibra, inhabilita uno de los puertos eléctricos antes mencionado.
2- Referente a la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, numeral 2.1 SE Horqueta ? SE Santa Rosa ? SE San Estanislao, ítem d-)Un patch panel para cable UTP montaje en rack 19?, consultamos de cuántos puertos es requerido el Patch panel UTP?
3- Con referencia a lo establecido en la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, numeral 2.1 SE Horqueta ? SE Santa Rosa ? SE San Estanislao, ítem d-)Patch panels de fibras ópticas, así como en el capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.4.Panel de conectores ópticos (Patch Panel), consultamos si los 24 conectores Hembra/Hembra indicados son de tipo simplex o dúplex.
4-En la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.1.Multiplexores, se expresa que para el caso de canal o interface de datos E1 de 75 ? de los equipos multiplexores, se proveerá un adaptador de impedancia (de 75 a 120 ?, BNC a RJ45).
Sin embargo en el numeral 4.2.2 Módulo Interfaz/puertos 4E1 G.703 75/120 ohms (balanceado), son indicados:
Impedancia: 75 o 120? seleccionable por el usuario
Exteriorización por medio de conectores tipo BNC hembras para 75 ? con adaptador de impedancias (Baluns).
Al respecto solicitamos favor confirmar que si los multiplexores ofertados poseen puertos E1 a 120 ohms balanceados con conectores RJ45, no serán requeridos los adaptadores de impedancias (Balunes) mencionados.
5-Con referencia a lo expresado en la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.2.3 Módulo Interfaz de canales de voz a 2 hilos lado Central

FXO, donde se indica como mínimo, 10 puertos para líneas analógicas, deseamos consultar si los 10 puertos mencionados deberán ser contenidos en un solo módulo/tarjeta, o éstos podrán disponibilizarse mediante la adición de una o más tarjetas, sumando de esta manera la cantidad de puertos de cada tarjeta, hasta alcanzar la cantidad mínima de 10 puertos solicitada.
6-Acerca de lo indicado en la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.2.4 Módulo Interfaz de canales de voz a 2 hilos lado abonado FXS, donde se establece como mínimo, 10 puertos para líneas analógicas, deseamos consultar si los 10 puertos mencionados deberán ser contenidos en un solo módulo/tarjeta, o éstos podrán disponibilizarse mediante la adición de una o más tarjetas, sumando de esta manera la cantidad de puertos de cada tarjeta, hasta alcanzar la cantidad mínima de 10 puertos solicitada.
7-En la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.2.5, se solicita Módulo Generador de llamada. Considerando que, conforme a las requerimientos del pliego, los multiplexores ofertados serán alimentados a -48Vdc, y que por esta razón no precisan de módulos de Ring, respetuosamente solicitamos que este punto sea aplicable solamente a aquellos multiplexores que no soportan esta funcionalidad incorporada, y de carácter opcional en los casos antes mencionado.
8- Con referencia a lo establecido en la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.4.Panel de conectores ópticos (Patch Panel),donde se expresa que estos elementos serán utilizados para la terminación de los cables de fibra óptica tipo Armored provenientes del Patio, solicitamos favor confirmar que dichos cables de fibras de óptica son existentes, o serán proveídos por la ANDE, así como el tendido de los mismos hasta el rack de equipos a ser suministrado.
9- Respecto a lo indicado en la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.4.Panel de conectores ópticos (Patch Panel),donde se menciona que estos elementos serán utilizados para la terminación de los cables de fibra óptica tipo Armored provenientes del Patio, solicitamos favor confirmar si los pigtails ópticos, así como las fusiones de los mismos, deberán ser incluídos en la oferta.
10-En la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.4.Panel de conectores ópticos (Patch Panel),son solicitados patch cords de fibra óptica. Al respecto consultamos si deberán ser del tipo simplex o dúplex.
11-En la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.5, se indica la potencia máxima de 3000VA para el inversor DC/AC. Acerca de este punto, deseamos consultar cuál es la potencia mínima requerida en este caso.
12-Referente a la Especificación Técnica del Equipamiento de Teleprotecciones, SE Horqueta ? SE Santa Rosa ? SE San Estanislao ? SE Carayaó, consultamos cuál es el tipo y cantidad de interfaces para la interconexión entre el chasis ofertado y los equipos existentes de la ANDE.
13-En la Especificación Técnica del Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica, capítulo 4.Descripción de los componentes del suministro, numeral 4.1.3, por favor solicitamos aclaración respecto a la capacidad de ruteo IP indicada para la unidad de control, considerando que las interfaces de enlace solicitadas son SDH, y no IP. Favor confirmar si se refiere a que los equipos multiplexores ofertados deberán poder ser integrados a la red IP de la ANDE para la gestión correspondiente.
14-Para el Sistema de Comunicaciones por Fibra Óptica del Lote 2, por favor solicitamos el diagrama esquemático de la red de comunicación solicitada.
15-De manera a realizar el relevamiento de datos de los sistemas, equipos, instalaciones y condiciones en general existentes en los diferentes sitios afectados al presente llamado, por favor solicitamos tengan bien permitir la realización de una Visita Técnica, a los mencionados sitios.