

SERIE DE CONSULTAS Y RESPUESTAS N°1

LICITACION PÚBLICA

"OM1-20.5 MEJORAMIENTO SISTEMAS ELÉCTRICOS Y COMUNICACIONES"

A.- CONSULTAS ADMINISTRATIVAS

1. FORMULARIO N°4, Se debe solicitar la firma y timbre de abastecimiento Fesur para la presentación de la Oferta? o será firmado cuando se adjudique a la empresa ganadora?

R: No, solo es requisito la firma del oferente.

2. FORMULARIO N°11, Se debe completar con todas las consultas y respuestas realizadas por todos los proponentes o solamente las de Sistemas SEC?

R: Solamente sus consultas y no es necesario adjuntarlo a la oferta.

3. FORMULARIO N°12, Deberá ser incluido en el sobre N°2?

R: Si.

4. FORMULARIO N°13, Será enviado con timbre y firma por parte de Fesur antes de la presentación de la oferta para ser completado? ó solo basta con la firma del Representante Legal de empresa proponente?

R: Solo es necesaria la firma del proponente.

B.- CONSULTAS FINANCIERAS

N/A

C.- CONSULTAS TÉCNICAS

1. Cuál es el detalle de los elementos involucrados para el requerimiento 1, sólo se mencionan los varistores, pero se desconoce si hay otros elementos involucrados, tales como sistemas de mufas de 15 kv.

R: No hay otros sistemas, solo se considera los varistores.

2. ¿Previsionista de riesgos puede ser a tiempo parcial?

R: si, pero debe supervisar las faenas que se encuentren en actividad dentro del plazo de la ejecución de las obras

3. Existe espacio físico para la instalación de los supresores de transientes en el tablero actual o requiere considerar la modificación del tablero. Favor aclarar.

R: En las estaciones nuevas hacia Coronel existe espacio, pero en las estaciones antiguas de Hualqui a Mercado y Juan Pablo II a Lomas C. se deberá modificar el tablero o incorporar un mini tablero adicional.

4. Req.2, respecto a la instalación eléctrica en la sala de control tráfico, hay canalizaciones en bandejas existentes, la consulta es si es posible hacer uso de ellas, ya que no tienen uso actualmente. Otra duda es si la distribución de los centro será únicamente por la línea de operadores o inspector de turno, o ambos?

R: Si se puede reutilizar las canalizaciones en bandejas existentes. La distribución de los puntos debe ser tanto en la primera fila de mesa operadores, Central de operaciones y despacho eléctrico, como también la segunda fila de mesas de operadores e inspector de turno.

5. Req.3, respecto a la instalación de las cámaras no se detalla qué tipo de canalizaciones se requieren para instalación arenal, si bien se indica el punto de ubicación no se indican las distancias Favor aclarar.

R: Para la estación Arenal en el interior se requiere canalización legrand y en el exterior hacia el andén y trenes canalización galvanizada. Las distancias no exceden los 70tms desde cada cámara a la boletería donde está el switch de comunicaciones.

6. Respecto al CTC Concepción existen cámaras existentes cercanas a los puntos requeridos que se indicó están fuera de servicio, sin embargo la consulta es, es posible hacer uso de las canalizaciones existentes?

R: si, se puede reutilizar las canalizaciones existentes.

7. ¿respecto a la regularización de "descargadores de intervalos" en las estaciones, se puede perforar o soldar los pórticos para fijar soportes de c.a.g.?

R: Si, Se puede perforar y eventualmente la soldadura debe tener posteriormente galvanizado en frio.

8. Los sistemas de comunicación, switch cisco 3550 y 3560, ubicado en sala de servidores piso 3 en edificio intermodal y segundo en arenal THNO., estos equipos se encuentran físicamente o se necesita instalarlos?

R: Los switchs indicados ya se encuentran físicamente instalados y operando en dependencias de FESUR, lo que se requiere realizar es llegar con el cableado estructurado a ambos switch tanto en el edificio Intermodal Piso 3 y Estación Arenal interior boletería.

La configuración de los switch para transmitir las grabaciones de las cámaras al servidor lo realizará personal de FESUR.