**CONSULTAS REF. L.P. 1/2020- Liceo de Tala, Canelones**

Se realizan las siguientes consultas referentes a la Memoria Constructiva y Descriptiva Particular, Capitulo XIV – Memoria de instalaciones eléctricas:

1. Se indica que la entrada al nuevo tablero deberá ser por bandeja metálica desde pasillo espacio de cantina. Se solicita indicar de qué tablero se alimentarán los mismos, la ubicación de este y la sección de las bandejas solicitadas. Especificar si es correcto que las bandejas deben ser homologadas por UTE o se puede cotizar bandejas estándares galvanizadas.

 **LA ALIMENTACIÓN PROVIENE DEL TABLERO GENERAL, UBICADO EN EL HALL CENTRAL DEL LICEO, EN PLANTA BAJA**

 **SE ALIMENTA POR MEDIO DE UNA BANDEJA CALADA CON TAPA DIMENSIONES 100 x 70mm. SE TIRA UN CABLE SUPERPLÁSTICO 3x16 (UNA SOLA LÍNEA) + TENSIONES DÉBILES**

 **SE PRETENDE QUE LAS BANDEJAS SEAN HOMOLOGADAS POR UTE, ASÍ COMO EL RESTO DE LAS INSTALACIONES Y MATERIALES**

1. En ítem conductores se indica que se realizará un enhebrado total de las instalaciones existentes. Se solicita indicar si es correcto que se debe realizar un cambio total de los conductores existentes en el liceo. De ser así, se solicitan planos y planillas indicados en memoria de la instalación eléctrica existente para poder realizar una correcta cotización donde se especifique tanto las líneas generales como las derivaciones.

**SE DEBERÁ REALIZAR ESE TRABAJO ÚNICAMENTE EN LAS INSTALACIONES NUEVAS, DEBIENDO DECIR EN EL RUBRADO “NUEVAS” EN DONDE DICE “EXISTENTES”**

3. En ítem descarga a tierra se indica que se debe realizar una nueva descarga a tierra con jabalinas y conductor de cobre de 35mm2 debiendo conectar las tierras entre sí en todos los tableros. Se solicita indicar si es correcto y la ubicación de los tableros. O si la descarga a tierra mencionada es para los 2 tableros nuevos a instalar.

**DESCARGA A TIERRA ÚNICAMENTE PARA LOS TABLEROS NUEVOS**

1. En rubrado ítem 21.14 indica cotizar canalizaciones para el sistema de alarma, telefonía y datos no habiendo especificaciones en memoria eléctrica ni en planos. Se solicita si es correcto cotizar dicho ítem.

**ES CORRECTO, SE ADJUNTA A RECAUDOS PLANO DE UBICACIÓN DE TENSIONES DÉBILES**

5. En rubrado ítem 21.20 indica cotizar corrección de energía reactiva, se solicita especificaciones las características de los bancos que se deberán instalar y si el tablero general admite la instalación de los mismos.

**BANCO DE 3 PASOS, (CORRECCIÓN SEGÚN VARIACIÓN). HAY ESPACIO EN EL TABLERO PARA LA INSTALACIÓN DE LOS MISMOS.**