

## **ACLARACIONES LICITACIÓN ELÉCTRICA - FIC**

Observaciones a lo solicitado, surgidas durante la visita obligatoria de las empresas, corroborando las instalaciones en el sitio y las soluciones más ajustadas a los mismos, como forma de disipar dudas y bajar costos.

Se adjuntan los planos en autocad ya que por pliego las empresas deberán entregar los planos ejecutivos de los trabajos, una vez finalizados.

### **1. Previsión para grupo electrógeno al SET de TV**

En planta baja, junto a la escalera de emergencia, se colocará a altura reglamentaria un tablero estanco de PVC con una ficha industrial para 80 KW.

La columna vertical desde el tablero en planta baja hasta el piso cuatro, se ejecutará con bandeja de 450 mm simil existentes, en material hierro, terminación galvanizado en caliente por estar al exterior. La columna se colocará junto al pilar metálico vertical próximo a la puerta de emergencia que da a la calle Gonzalo Ramírez. En el piso 4, donde se encuentra el SET de TV el tramo exterior horizontal será idem al vertical. Se ejecutará el pase en albañilería que deberá quedar con terminación idem existente y sellada para evitar entradas de agua. Una vez que ingresa la bandeja al edificio, se toma la bandeja existente ubicada en la circulación, donde se corroboró que hay lugar suficiente como para llevar los cables. Frente a la puerta del SET de TV se realizará un tramo nuevo de bandeja idem la existente, de 450 mm, galvanizada. Los tramos interiores no se terminarán en galvanizado en caliente ya que no es necesario.

Dentro del SET de TV, en el tablero de mayor dimensión se colocará una llave de 80 KW. En el espacio sobre tableros (donde no hay revestimiento acústico), se suministrará solo un tablero, que será de 30x40 cm, metálico idem material y terminación que los existentes, con una llave conmutadora de 80 KW.

### **2. Circuito eléctrico independiente para el Data Center**

En lugar de alimentarlo del tablero TC7, para mayor protección del Data Center deberá alimentarse desde el tablero general ubicado en planta baja junto al garaje (dentro jaula), conectándolo a la línea de emergencia del tablero, utilizando la llave de 50 A libre.

### **3. Instalación eléctrica en bedelía y oficinas.**

Detrás del mostrador se suministrarán e instalarán 3 puestos compuestos por dos schukos, más dos tres en línea, más un R45 para datos, que alimentarán dos computadoras y una impresora.

En el local de bedelía se formaron dos islas, una de dos y otra por tres escritorios. La eléctrica existente es una caja de piso, desde donde se alimenta un puesto de computadora por cada escritorio. Para "prolijar", "ordenar" la instalación, se solicita se suministre e instalen por cada escritorio, un puesto compuesto por dos schukos más dos tres en línea, instalado en un zócalo técnico de PVC también a suministrar, que deberán sujetarse de los propios escritorios. En estos casos, datos seguirá alimentándose desde la instalación existente en el piso.

Se cotizará el precio unitario del puesto compuesto por dos tres en línea más dos schukos sobre zócalo técnico de PVC, ya que en varios locales administrativos se instalarán de la misma manera, adosándose a los escritorios y alimentándose desde el piso. Se solicita en esta instancia se coticen 20 puestos, que en el momento de instalarlo el Servicio definirá su ubicación.

#### **4. Conexión en cabina de Aula Magna**

##### **4.**

Luego de la visita se corroboró que la instalación se realizará desde el tablero ubicado en la circulación de la entrada a la sala (izquierda, detrás de la sala de control), sobre el cielorraso de yeso, (tapa existente en cielorraso), hasta las llaves ubicadas dentro de la cabina de control, agregando dos llaves en la reserva del tablero ubicado dentro del local. En el cielorraso hay una tapa de inspección. Las luminarias del riel sobre el escenario seguirán accionándose manteniendo la distribución actual (en tres sectores), por lo que no es necesario realizar ninguna instalación dentro de la sala.

**Dirección General de Arquitectura**

**Arq. Inés Llorente**