



**INTENDENCIA DE CANELONES**  
**DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES**

LICITACIÓN ABREVIADA  
2019/41

**CIRCULAR N°2**

Mediante la presente, se transcriben las consultas recibidas de empresas interesadas y respuestas respectivas por la Administración:

**Pregunta 1:** En el pliego dice:

Se realizara puesta de punto de medición, pilastra y tablero general (TG), desde el cual se distribuirán a 3 tableros secundarios. Tablero teatro (TT), Tablero iluminación1 (Ti1) y tablero iluminación 2 (Ti2)

Por favor especificar más en que consiste la puesta a punto del tablero TG.

Se debe realizar nueva pilastra y nuevo tablero?

**Respuesta:**

Se realizará el Tablero (TG) en su totalidad, donde irán las mediciones de UTE.-

**Pregunta 2:** En el pliego dice:

**RUBRO II: PROYECTO ELÉCTRICO**

Comprenderá:

-Cálculo y dimensionado de líneas de alimentación del tablero a las luminarias y desde la alimentación de UTE hacia el o los tableros.

-En los planos se deberán indicar las líneas, así como la fase correspondiente a cada luminaria.

-Recorrido de la canalización cámaras y columnas.

-Detalle de elementos a instalar en el o los tableros y selectividad de las protecciones.

-Se detallan el poder de corte de cada interruptor termo magnético

-Detalle de las pilastras a instalar, si corresponde.

-Para las caídas de tensión, se diseñara de acuerdo al Reglamento vigente de UTE y por lo

que no puede superar el 3 % en régimen en la luminaria más alejada en cada derivación.

- El conductor a utilizar será del tipo (futenax) directamente enterrado, su instalación se hará de acuerdo a reglamentación de la IDC (decreto # 23 trabajos en la vía pública)
- Instalación de conductores y zanjeado de la obra, teniendo en cuenta que en todas las columnas el registro se encuentra a 3 mts de altura, por lo cual se deberá de prorratear su costo dado que la forma de cálculo para su pago es a metro a nivel de piso.
- Se realizara puesta de punto de medición, pilastra y tablero general (TG), desde el cual se distribuirán a 3 tableros secundarios. Tablero teatro (TT), Tablero iluminación1 (Ti1) y tablero iluminación 2 (Ti2)
- Cada tablero tendrá su pilastra, puerta de seguridad con cerradura y reja de protección. (ver plano con distribución)
- Se prevé solicitar 70 kw/400v donde para la iluminación se prevé utilizar 30kw y 40 kw serán para el teatro.
- Desde el tablero del teatro se comandaran las luces de grada y de iluminación, se preverá el espacio y conexión al tablero secundario del teatro que se realizara en con la licitación del teatro.
- Las luminarias a suministrar por la IDC serán de tecnología LED con nodo de telegestion, todos con una eficiencia luminosa superior a los 120L/w

El proyecto debe entregarse junto con la oferta?

O se entrega en caso de adjudicación.

**Respuesta:**

El proyecto se deberá entregar en caso de ser adjudicado.  
Si se deberá detallar el material a utilizar para estudiar calidad, procedencia, etc.-

**Pregunta 3:**

Luego de la circular 1 se realizan las siguientes consultas:

1. En la circular se adjunta el plano del Parque, estudiando el mismo encontramos no coincide en algunas potencias y cantidades de columnas indicadas en el pliego, por favor confirmar los datos.
2. ¿El tendido indicado en verde lleva PVC de 100mm?

**Respuesta:**

La línea verde fina es el tendido del recorrido subterráneo que se realiza de acuerdo a lo solicitado en el Pliego.

La línea gruesas grises son los cruces por debajo del pavimento con PVC 110 pared gruesa.

La cantidad de luminarias son las indicadas en el Plano.

Canelones, junio de 2019.