

## **Circular Con Consulta N°02**

### 1. PREGUNTA

Respecto al tema carpinterías, el final de la descripción de "soportes de aires acondicionado" dice:  
Deberá completarse el paño con chapa lisa asegurando la perfecta estanqueidad. ¿El trabajo es reemplazar el vidrio existente por un paño de estos?

### **RESPUESTA**

**En el paño donde se colocara el soporte para el aire que proveerá la Universidad, pero instalara la Empresa Contratista, como el equipo no ocupa todo el paño, los laterales del mismo que quedan libres se cierran con chapa lisa, pintada del color de la carpintería.**

### 2. PREGUNTA

Respecto a la circular sin consulta N° 3 se aclaró esto: TODOS LOS MATERIALES FALTANTES PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CORRERAN POR CUENTA DE LA EMPRESA CONTRATISTA. Por lo que se puede ver en el listado de los materiales adquiridos. Viendo los planos y el computo hay una gran diferencia en las cantidades, ¿específicamente la compra de los materiales corre por cuenta del contratista como por ejemplo cables, bandejas metálicas y demás?

### **RESPUESTA**

**La compra de los ítems incluidos en el listado los proveerá la UNLP. Si faltaren cantidades dentro de esos ítems, también los proveerá la UNLP.**

**Lo expresado en la circular mencionada está dirigido a los ítems que no componen dicha lista, y que son insignificantes en el monto total de obra (tornillos, tuercas, arandelas, precintos, etc.).**

### 3. PREGUNTA

En la memoria dice: Las montantes eléctricas transcurrirán por pleno ejecutado en mampostería o tabiquería en seco.  
¿Ese trabajo lo tiene que realizar la contratista tanto mano de obra como materiales?

### **RESPUESTA**

**Si, la contratista preverá la instalación de las mismas incluyendo la provisión de materiales que soportarán los conductores. Los conductores involucrados serán provistos por la UNLP.**

### 4. PREGUNTA

Respecto a la estación Transformadora no queda claro quién la provee.  
Por un lado figura esta nota en la Circular si consulta N°3:

**NOTA**

Los oferentes deberán indicar la marca y modelo y ó características constructivas y funcionales del equipo a proveer • Monobloque • Transformador.

- Celdas de MT.
- Seccionador.
- Seccionador bajo carga.
- Fusibles de MT.
- Cuadro de BT.
- Control de temperatura.

Y por otro lado en la memoria técnica específica (eléctrica) informa lo siguiente:

a) Provisión e instalación de una ET (ver especificación adjunta).

La ET a instalar reemplazará la ET actual. Se adjunta memoria específica. La misma será provista por la Universidad, quedando a cargo de la Empresa contratista la responsabilidad de realizar las acometidas y puesta en marcha respectivas.

¿Podrían aclararlo?

**RESPUESTA**

**La Estación Transformadora será provista por la UNLP. Se adjunto la memoria y planos respectivos de modo informativo y referencial.**

**5. PREGUNTA**

El cableado más significativo en cantidad de metros es el de:

- Tendido de cable subterráneo de 2x4 mm<sup>2</sup> ml 9.144,00
- Tendido de cable subterráneo de 3x50 + 35 mm<sup>2</sup> ml 780,00

¿Ambos tendidos van por bandeja?

**RESPUESTA**

**Sí, aunque son conductores, tipo subterráneo, ambos irán tendidos por bandeja ó montante, según corresponda.**

**Cabe destacar que la cantidad lineal de conductores, no necesariamente debe coincidir con la cantidad lineal de bandejas, dado que en general un mismo tramo de bandeja será compartido por varios conductores de circuito.**

**Por ejemplo: A la salida de un tablero seccional, irán por la bandeja tantos conductores como puntos de alimentación corresponda a las TM del mismo tablero.**

**6. PREGUNTA**

Existen dos tipos de sombreado en las planillas de carpinterías entregadas en el relevamiento para identificar los vidrios a reemplazar. ¿Todos deben reemplazarse?

**RESPUESTA**

**Solo deben reemplazarse los vidrios rotos o los que figuran como “vidrios traslucidos originales”.**

**7. PREGUNTA**

La instalación del transformador detalla en el unifilar un trafo del plano IE-00. ¿No se incluye en esta licitación?

**RESPUESTA**

**No.**

**8. PREGUNTA**

En cada piso se armara dos tableros eléctricos para aire acondicionado, uno en el ala izquierda y otro en el ala derecha, teniendo como modelo el plano IE-09 para el subsuelo, resultando 12 tableros eléctricos para aires acondicionados. ¿Verdad?

**RESPUESTA**

Si.

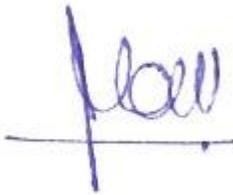
**9. PREGUNTA**

¿Con relación a la instalación eléctrica general existente en el edificio se deberán armar dos nuevos tableros en cada uno de los pisos? Eso es lo indicado en el plano IE-10.

**RESPUESTA**

**EL PLANO IE IE-10, es el unifilar de planta baja que es similar a los demás pisos (Y que en total son los 12 tableros como ya se ha aclarado).**

**En el sub suelo van aparte otros 2 tableros. Estos 2 son los TG que desde el subsuelo alimentan los seccionales de cada piso. Deberán ser tableros autoportantes nuevos para instalar junto a los armarios que tienen las barras generales alimentadas desde la ET (que se ubican, como se aclaro, en el subsuelo).**



**Esp. Arq. Manuel García Munitis**  
**Director de Proyectos UNLP**