



## CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012000088 – SERVICIO DE INTEGRACIÓN DE 27 CGBTs EN COMMIT

---

### Consulta 1:

Necesitaría para poder realizar correctamente la valoración, ya que no es posible visitar instalaciones, la documentación siguiente:

- Esquema unifilar de los CGBT, donde indique el número de circuitos a integrar. (Sería válido con un esquema tipo)

### Respuesta 1:

En relación a su consulta, informarles de que el anexo V es un documento que habla del número de circuitos a integrar, así como órdenes telemandadas. Sigán este documento como tipo.

### Consulta 2:

Necesitaría para poder realizar correctamente la valoración, ya que no es posible visitar instalaciones, la documentación siguiente:

- Numero de Entradas Salidas de los PLC a sustituir o implementar.

### Respuesta 2:

En relación a su consulta, informarles de que todo CGBT es singular. En el anexo V se habla del número de señales, en función del autómata con el que sustituyen tienen sus tarjetas I/O correspondientes. No tenemos más información disponible detallada al respecto.

### Consulta 3:

Necesitaría para poder realizar correctamente la valoración, ya que no es posible visitar instalaciones, la documentación siguiente:

- Necesitamos definan la solución adoptada por Metro del punto de la medición 2.20  
“ud Garantizar alimentación del cuadro de PLC en CGBT tipo B  
Segurizar alimentación de los autómatas para que no dependan de una alimentación simple. Incluye todos los dispositivos necesarios para la solución adoptada por METRO”.



**Respuesta 3:**

En relación a su consulta, informarles de que la solución es la conexión del PLC al SAI de alumbrado de túnel. Se trata de garantizar que el PLC tenga alimentación asegurada en todo momento.

En Madrid, a 25 de marzo de 2020.