



## CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012600008 – SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA DE LOS EQUIPOS DE SEÑALIZACIÓN CBTC DE LÍNEA 1 DE METRO DE MADRID

---

### Consulta 1:

¿El alcance del suministro incluye latiguillos nuevos (patch cords) completos desde la bandeja de fibra hasta la interfaz del equipo de señalización (EOCELL/IPU) o solo los pigtails y conectores? En caso de incluir latiguillos por favor indiquen el tipo de conector en el otro extremo.

### Respuesta 1:

En relación con su consulta, les informamos de que únicamente el pigtail y el conector.

### Consulta 2:

¿El alcance del suministro incluye algún conector como módulo SFP o similar para la conexión al equipo?

### Respuesta 2:

En relación con su consulta, les informamos de que no, únicamente se sustituye el conector.

### Consulta 3:

¿Podrían indicar la marca y modelo de los cables de fibra actualmente instalados en cada conexión para evitar incompatibilidades?

### Respuesta 3:

En relación con su consulta, les informamos de que el tipo de Cable de Fibra es Monomodo (SM). Indicarles que, no es necesario conocer la marca.

### Consulta 4:

¿Podrían indicar por qué tipo de conectores se sustituyen los FC y los SC?

De los conectores FC actuales sí especifican el pulido APC, pero no de los SC.

### Respuesta 4:

En relación con su consulta, les informamos de que se sustituyen por el mismo tipo que el existente.



Adicionalmente, informar de que ambos conectores tanto FC como SC tienen pulido APC.

**Consulta 5:**

**¿Tanto los conectores actuales como los nuevos son SM o MM?**

**Respuesta 5:**

En relación con su consulta, les informamos de que son Monomodo (SM), tanto para los FC como los SC.

**Consulta 6:**

**¿Las medidas de reflectometría en qué ventana deben de realizarse?**

**Respuesta 6:**

En relación con su consulta, les informamos de que se realizarán en la ventana nocturna, en la misma que la disponible para la sustitución de los conectores.

En Madrid, a 23 de enero de 2026.

