



PREGUNTAS Y RESPUESTAS SOLICITUD DE COTIZACION M-0645

“Contratar servicio de adecuación de la red de conexión y canal dedicado”

PREGUNTA	RESPUESTA
Estudios previos o avances que se hayan realizado sobre este proyecto	De acuerdo al área técnica, la información de la invitación es clara y suficiente para la cotización del servicio, por favor envíenos concretamente las preguntas que tiene sobre la invitación.
Presupuesto disponible para el proyecto.	Por lineamientos de la entidad financiadora del Programa Energética 2030, los presupuestos para las compras del Programa, no serán publicados.
En el ítem 1 FO entre M3-209 / M7-401 e ítem 2 FO entre M3-209 / M3-105, se solicita prueba de funcionalidad, ¿Tipo de prueba solicitada?	Es una prueba de conectividad en la cual se valida que todos los hilos de la FO transmiten datos en ambos sentidos (bidireccional) y que la comunicación está dentro de los parámetros.
En M3-209, M7-401 y M3-105, ¿hay suficiente espacio en los racks de comunicaciones para la instalación del ODF (Bandeja de fibra).	Sí, hay varias unidades disponibles en cada uno de los 3 racks para la instalación del ODF.
Para el sistema de FO solicitan para el ítem 1 tipo exterior y para el ítem 2 interior, ¿Se puede cotizar FO tipo interior/exterior para todo el sistema?	Si es posible, considerar que la exterior del ítem 1 va por registros y tuberías subterráneas existentes y ningún tramo va por aéreo, la del ítem 2 va por canaleta metálica existente interna en el edificio.
En el ítem 3 Red de Datos M3-209, solicitan faceplate dobles, realizados y/o angulados a 45°, ¿es del tipo CFPE2WHY?, se anexa ficha técnica.	El tipo mencionado es realizado por lo que cumple, también es posible usar el angulado como el CFPSL2**Y.

PREGUNTA	RESPUESTA
Para el ítem 3 - Red d datos M3-209, ¿No se requiere sistema eléctrico para los puestos de trabajo?	Los puestos de trabajo ya tienen disponible red eléctrica regulada y no regulada.
Para los ítems Especificaciones Técnicas "Descripción" se habla de 500 ml de FO como longitud aproximada, ¿Esta cantidad incluye la reserva? o ¿debemos adicionarla?, en caso de que se deba adicionar ¿qué % de reserva sobre el valor aproximado se debe tomar ej. 10% - 20%, con el fin de estandarizar las propuestas?	Las propuestas se comparan con los 500m y el valor del metro de FO, la cual ya contiene reserva de un 40% en su longitud, por lo tanto, no deben adicionarla.
Para el enlace M3-209 - M3-105 no se está solicitando la bandeja de fibra para M3-105, ¿ya cuentan con ella en sitio?	Falta adicionar la bandeja que se instalará en el M3-105. Se publicará una Adenda para adicionar en el ítem 2: 1 bandeja para fibra óptica en M3-105, que incluye los adaptadores LC y demás elementos de fijación, marca Panduit.
En todos los nodos (M3-209, M7-401 Y M3-105), ¿ya cuentan con racks con espacio suficiente para instalar las bandejas y accesorios solicitados?	Si, se tienen racks con varias unidades disponibles en cada uno, para esta instalación.
¿La fibra óptica que necesitan es OM1 ó OM4?	La fibra óptica requerida puede ser de cualquiera de las dos, ya que la OM1 es descrita como 62.5/125 y la OM4 es 50/125, así están en las especificaciones técnicas de la invitación.