

**OBRA:** 2° ETAPA PUESTA EN VALOR MANZANA HISTORICA

**INSTITUTO:** RECTORADO – FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES

**EXPEDIENTE N°** REC-1038364-20

### **CIRCULAR CON CONSULTA N°1**

**1 - Consulta:** Los datos técnicos más detallados de la fibra a proveer.

**Respuesta 1:** se adjunta FICHA TECNICA

**2 - Consulta:** Los planos interferencias de instalaciones existentes en la traza de la obra.

**Respuesta 2:** vistos que las instalaciones existentes en el sector del recorrido planteado no son de jerarquía, será resueltos en obra junto a la inspección.

**3 - Consulta:** evaluar la posibilidad de realizar una oferta técnica alternativa.

**Respuesta 3:** según el Anexo N°2 "Formulario Propuesta Económica" del PCP, el oferente puede presenta alternativa, además de la oferta original y por separado. La misma, si modifica las especificaciones técnicas previstas en el PETP, deberá ofrecer una solución superadora.

**4 - Consulta:** no me queda claro si para presentar la oferta es Excluyente presentarla en algún formato particular.

¿Cuál de los adjuntos debería utilizar?

**Respuesta 4:** se deberá respetar lo establecido en el PCP (los anexos están al final del pliego):

#### **OFERTA ECONOMICA**

Los documentos PDFs que forman parte de la OFERTA ECONOMICA, deben protegerse con una encriptación que sólo el proveedor conozca. Dicha clave de encriptación le será requerida al momento del Apertura de Oferta por el funcionario público cuando se lo solicite.

- 1) Formulario Propuesta económica según modelo **ANEXO N° 2**;
- 2) Presupuesto discriminado por ítems;
- 3) Análisis de precios y coeficiente resumen "K" según modelo **ANEXO N° 3**; y
- 4) Plan de trabajos y curva de inversión según modelo **ANEXO N° 4**.



**5 - Consulta:** ¿Cómo hacemos para poder recorrer o realizar la visita al predio por dónde va la traza de la FO de la obra de referencia? Y por otras dudas puntuales hay algún referente para estos trabajos.

**Respuesta 5:** el predio cuenta con seguridad y una casilla de entradas, a la cual deberán acreditar su identidad para el ingreso. Todas las consultas deberán realizarla según lo establece el ART. 4 del PCP:

**ARTICULO 4°: FORMA DE LA PRESENTACIÓN:**

Hasta dos (2) días hábiles administrativos antes de la fecha de apertura, la Dirección de Construcciones ([construcciones@unl.edu.ar](mailto:construcciones@unl.edu.ar)) evacuará las consultas administrativa y las consultas técnicas, que formulen los interesados vía mail pidiendo aclaración o interpretación de algún punto o cuestión que estimaren dudosa.

## CARACTERISTICAS DE LA FIBRA OPTICA MONO MODO

<b>1.</b> Marca						
<b>2.</b> Código de fabricante o modelo						
<b>3.</b> 12 Fibras Monomodo separadas en 2 buffer de 6 hilos cada uno						
<b>4.</b> Apta para tendido exterior (outdoor) y usos en tendidos subterrneos						
<b>5.</b> Autosoportada para vanos de hasta <b>80</b> metros						
<b>6.</b> Totalmente dieléctrico						
<b>7.</b> Estructura general del cable con características de tubo holgado (Losse Tube) con protección contra la penetración de la humedad mediante gel y protección contra roedores.						
<b>8.</b> Elemento de tracción tipo aramida						
<b>9.</b> Cubierta externa de Polietileno de media densidad resistente a la luz solar e intemperie.						
<b>10.</b> Diámetro nominal núcleo 9 um y 125 um de corona						
<b>11.</b> Parámetros de performance según Norma ITU-T G.652D						
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Longitud onda (nm)</td> <td style="text-align: center;">Atenuación máxima (dB/km)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1310</td> <td style="text-align: center;">&lt; 0.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1550</td> <td style="text-align: center;">&lt; 0.4</td> </tr> </table>	Longitud onda (nm)	Atenuación máxima (dB/km)	1310	< 0.5	1550	< 0.4
Longitud onda (nm)	Atenuación máxima (dB/km)					
1310	< 0.5					
1550	< 0.4					
<b>12.</b> El cable deberá tener impreso en la cubierta externa los datos del fabricante y características técnicas principales.						
<b>13.</b> Garantía: 5 años						

**Nota 1:** Las características y requisitos de las fibras ópticas que no estén expresadas en esta ficha técnica deberán ajustarse a la Norma ITU-T G.652DX