

**ACTA DE CONSULTAS ESCRITAS**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° 022/2024**

**"PROVISIÓN DE MATERIALES Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA:**

**TRAMO: TRIANGULO - SHERATON Y RIBERALTA - GUAYARAMERIN"**

**FECHA: 18 de abril de 2024**

**PARTICIPANTES**

<b>NOMBRE Y APELLIDO</b>	<b>CARGO</b>
Roberto Pablo Rocabado Rojas	Subgerente Red Larga Distancia y Acceso Fijo
Abdel Quintanilla Alvarez	Profesional Implementación Proy. Transp.
Vidal Oscar Flores Silvestre	Profesional Transmisión y Datos Ip
Vidalia Veizaga Rivera	Profesional Adquisiciones

N°	PUNTO / (N°) DE REFERENCIA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	N° DE PÁGINA DEL PLIEGO DE CONDICIONES	CONSULTA DEL OFERENTE	RESPUESTAS DE ENTEL S.A.																																																																																					
1.	ANEXO No 4	56	¿En el caso de presentar oferta para dos tramos, el sobre C debe ser individual para cada tramo?	No, <u>ENTEL S.A. aclara</u> que la presentación de la oferta para ambos tramos debe ser en un único sobre "C", diferenciando tramo 1 y tramo 2																																																																																					
2.	4.2.2 PROVISIÓN DE BOBINAS DE BITUBO - TAPONES  23.2 Densidad D-3350 – ISO 1183 $\geq 0,955 \text{ g/cm}^3$ .	26	<p>“El DBC al referirse al bitubo fabricado con polietileno de alta densidad debería especificarse de acuerdo con la norma ASTM-D3350, el valor de densidad sugerido es alto lo que quitaría flexibilidad al bitubo en la operación de instalación”</p> <p>Favor analizar lo expuesto por nuestro fabricante de bitubo y si corresponde solicitamos se efectúe el ajuste correspondiente:</p> <p>Dice: Densidad D-3350 – ISO 1183 <math>\geq 0,955 \text{ g/cm}^3</math>.</p> <p>Debe decir: Densidad D-3350 – ISO 1183 <math>&gt; 0,941 \text{ g/cm}^3</math>.</p>	Se modificará el valor de la Densidad en el Pliego de Especificaciones: Densidad D-3350 – ISO 1183 $\geq 0,941 \text{ g/cm}^3$ .																																																																																					
3.	Formulario B 2 TRAMO: TRIANGULO - SHERATON Y RIBERALTA - GUAYARAMERIN	35-36	<p>¿En el punto a punto se hace referencia al formulario B2, este formulario se debe incluir en la carpeta final? ¿O solamente es una referencia para los oferentes consideremos los volúmenes? ¿Y de ser el caso este iría en la parte económica o técnica? Ya que tiene en blanco la parte de "Precio unitario"</p> <table border="1" data-bbox="904 1050 1485 1334"> <thead> <tr> <th colspan="5">FORMULARIO B2</th> </tr> <tr> <th colspan="5">TRAMO : TRIANGULO - SHERATON</th> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>ITEM</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>PRECIO UNITARIO - Bs.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PROVISIÓN DE MATERIALES</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>PROVISIÓN DE BOBINA DE BITUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 500 [m]</td> <td>Bobina</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>TAPONES ABIERTOS</td> <td>Pza.</td> <td>800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.3</td> <td>TAPONES CERRADOS</td> <td>Pza.</td> <td>800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.4</td> <td>PROVISIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE 200 [m]</td> <td>Rollo</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td>PROVISIÓN DE BALL MARKER</td> <td>Pza.</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>PRELIMINARES</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>INSTALACIÓN DE FABRIS</td> <td>Global</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>RELEVAMIENTO Y ELABORACIÓN DEL PLAN DE TENDIDO</td> <td>Km</td> <td>135</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.3</td> <td>DESARROLLO DE 1" 5x [m] Ancho</td> <td>ml</td> <td>35000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.4</td> <td>DESARROLLO DE 1" 3x [m] Ancho</td> <td>ml</td> <td>70000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>EXCAVACIONES</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>MANO DE OBRA DE EXCAVACIÓN EN TERRENO SUAVE + MAQUINARIA (1.0 m x 0.4 m x Lineal) Requerido</td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>43200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>SUB TENDIDO SIMPLE (Cruce con generador de gas)</td> <td>ml</td> <td>700</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORMULARIO B2					TRAMO : TRIANGULO - SHERATON					N°	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO - Bs.	1	PROVISIÓN DE MATERIALES				1.1	PROVISIÓN DE BOBINA DE BITUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 500 [m]	Bobina	200		1.2	TAPONES ABIERTOS	Pza.	800		1.3	TAPONES CERRADOS	Pza.	800		1.4	PROVISIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE 200 [m]	Rollo	300		1.5	PROVISIÓN DE BALL MARKER	Pza.	300		2	PRELIMINARES				2.1	INSTALACIÓN DE FABRIS	Global	1		2.2	RELEVAMIENTO Y ELABORACIÓN DEL PLAN DE TENDIDO	Km	135		2.3	DESARROLLO DE 1" 5x [m] Ancho	ml	35000		2.4	DESARROLLO DE 1" 3x [m] Ancho	ml	70000		3	EXCAVACIONES				3.1	MANO DE OBRA DE EXCAVACIÓN EN TERRENO SUAVE + MAQUINARIA (1.0 m x 0.4 m x Lineal) Requerido	m <sup>3</sup>	43200		3.2	SUB TENDIDO SIMPLE (Cruce con generador de gas)	ml	700		<p><u>ENTEL S.A. aclara</u>, que por confidencialidad no se publica los precios, estos deben ser presentados en la oferta económica sobre "C".</p> <p>El oferente deberá considerar la provisión de todos los materiales, en función a la necesidad técnica, el diseño de la línea y plan de tendido, para cada uno de los tramos. Cantidades Referenciales (Formulario B2).</p>
FORMULARIO B2																																																																																									
TRAMO : TRIANGULO - SHERATON																																																																																									
N°	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO - Bs.																																																																																					
1	PROVISIÓN DE MATERIALES																																																																																								
1.1	PROVISIÓN DE BOBINA DE BITUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 500 [m]	Bobina	200																																																																																						
1.2	TAPONES ABIERTOS	Pza.	800																																																																																						
1.3	TAPONES CERRADOS	Pza.	800																																																																																						
1.4	PROVISIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE 200 [m]	Rollo	300																																																																																						
1.5	PROVISIÓN DE BALL MARKER	Pza.	300																																																																																						
2	PRELIMINARES																																																																																								
2.1	INSTALACIÓN DE FABRIS	Global	1																																																																																						
2.2	RELEVAMIENTO Y ELABORACIÓN DEL PLAN DE TENDIDO	Km	135																																																																																						
2.3	DESARROLLO DE 1" 5x [m] Ancho	ml	35000																																																																																						
2.4	DESARROLLO DE 1" 3x [m] Ancho	ml	70000																																																																																						
3	EXCAVACIONES																																																																																								
3.1	MANO DE OBRA DE EXCAVACIÓN EN TERRENO SUAVE + MAQUINARIA (1.0 m x 0.4 m x Lineal) Requerido	m <sup>3</sup>	43200																																																																																						
3.2	SUB TENDIDO SIMPLE (Cruce con generador de gas)	ml	700																																																																																						

4.	4.2.1 PROVISIÓN DE CABLE DE FIBRA OPTICA DD	4.2.1 No. 2	<p>Solicitud de Homologación de cable de fibra óptica:</p> <p>MARCA: JLOFC  TIPO DE CABLE: G. G652 D  PROCEDENCIA: CHINA</p>	<p>De acuerdo a la información presentada (Especificaciones Técnicas) se acepta la presentación de esta marca de fibra óptica.</p> <p>La certificación de los parámetros técnicos, se comprobarán posteriormente, con las medidas de caracterización en caso de adjudicación.</p> <p>Se recomienda dar cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Condiciones de la LP 022/2024.</p>
----	---	-------------	--	---

En virtud a las consultas escritas recepcionadas en tiempo hábil y oportuno, habiéndose respondido las mismas y en virtud a aclaraciones de oficio, **se modifica el Pliego de Condiciones del Proceso "PROVISIÓN DE MATERIALES Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA SUBTERRÁNEA: TRAMO: TRIANGULO - SHERATON Y RIBERALTA - GUAYARAMERIN"** en el punto 4.2.2. PROVISIÓN DE BOBINAS DE BITUBO - TAPONES Numeral 23.2.