



## LICITACIÓN PÚBLICA N° 002/2017

### "PROVISIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA ADSS NORMA ITU-T G.652.D"

#### ACTA REUNION DE ACLARACION

**Lugar:** La Paz, Edif. Tower Subgerencia de Adquisiciones Piso 6  
**Fecha:** 20 de enero de 2017  
**Hora inicio:** 15:11  
**Hora Conclusión:** 15:55

#### PARTICIPANTES:

POR ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	Wilson Orellana	
2	ADQUISICIONES	Claudia A. Ruiz	
4	PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS	Abdel Quintanilla	
5	PLANIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS	Jorge Gonzales	

#### Asesor Legal:

ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	Varinia Berdeja	

PROVEEDORES				
N°	EMPRESA	NOMBRE	TELEFONO - EMAIL	FIRMAS
1	ELECTRICAS DE MEDELLIN S.A.	Mario Bolivar	70577103 – <a href="mailto:mario.bolivar@gmail.com">mario.bolivar@gmail.com</a>	
2	HANSA LTDA.	Raquel Huanca	77528876 – <a href="mailto:rhuanca@hansa.com.bo">rhuanca@hansa.com.bo</a>	
3	ELECTROTELEFONÍA BOLIVIANA LTDA.	Daniela Terrazas	77208164 – <a href="mailto:Daniela.terrazas@electrotelefonia.com">Daniela.terrazas@electrotelefonia.com</a>	
4	EMIAS S.R.L.	Osmar Laime	77990612 – <a href="mailto:olaima@grupoemias.com">olaima@grupoemias.com</a>	
5	STS BOLIVIA LTDA.	Ernesto Solano	76725967 – <a href="mailto:Ernesto.solano@outlook.com">Ernesto.solano@outlook.com</a>	
6	OPTITEL S.R.L.	Vilma Subieta	73030946 – <a href="mailto:info@optitelsrl.com">info@optitelsrl.com</a>	
7	HUAWEI BOLIVIA S.R.L.	Rosa Bravo	67197134 – <a href="mailto:rosa.bravo.bm@huawei.com">rosa.bravo.bm@huawei.com</a>	



N°	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
<b>Consultas</b>		
1	Habrà algun inconveniente para la presentación de empresas internacionales que no tengan oficinas en Bolivia?	Es posible la participación de la empresa siempre y cuando cumplan con todo lo requerido en el TBC y la documentación legal deberá estar legalizada en el país de origen de la empresa.
2	Para la presentación de la Matricula de Comercio, es posible que el rubro sea solo de Telecomunicaciones?	Por ser solo provisión, se aceptará que sea del rubro de Telecomunicaciones en general.
3	La boleta de garantía puede ser presentada en Bolivianos?	Si es posible, pero al tipo de cambio establecido por el Banco Central de Bolivia a la fecha de presentación.
4	La modalidad de entrega será DDP o DAP para empresa extranjera?	Especificado en el TBC la modalidad de entrega para empresas nacionales es DDP y para empresas extranjeras DAP.
5	En referencia a las características de cable y nucleo seco, no es posible la aceptación del semisecco?	ENTEL S.A. requiere que el núcleo y los tubos holgados sean totalmente secos.
6	En el punto 3.2.16 Es posible presentar fibra con diametro de 0,8 mm de grosor extra?	No es posible, ya que la ferretería con la que se cuenta va acorde a lo especificado en el TBC.
7	La Remarcación del Cable de Fibra Óptica	ENTEL S.A. solo aceptará cables de Fibra Óptica que cumplan con una remarcación en Bajo Relieve.
8	ENTEL S.A. aclara para los proponentes que presenten cables diferentes a los mencionados en el punto 3.2.3 que deberán adjuntar Certificados de fábrica que respalden el cumplimiento de cada punto de los requerimientos técnicos.	
<b>Consultas Escritas Empresa TAIHAN FIBER OPTICS CO. LTD.</b>		
1	En el Punto No 14 de los Requerimientos Generales: "Fibra Óptica ADSS Norma ITU-T G.652D", Tubos Holgados, se especifica que los mismos deben ser protegidos en su interior con hilos Hidroexpansibles (totalmente secos). Es posible la aceptación de un cable semi seco, es decir, gel bloqueante en los tubos holgados, y núcleo del cable se seco?.	No, ENTEL S.A. requiere que los Tubos Holgados y el Núcleo sean totalmente secos.
2	Podrían por favor aclarar las direcciones de las ubicaciones de los diferentes almacenes? Uyuni (Potosí) La Paz (Almacén Puchucollo) Cochabamba (Almacén Santibáñez) Santa Cruz (Almacén El Parí) Sucre	La Paz / El Alto / Puchucollo Chuquisaca/Sucre/Lajastambo Potosí/Uyuni/ExPlanta Uyuni Cochabamba/Santibáñez/Estación Terrena Santa Cruz/Andres Ibañez/Almacen El Pari. Se brindarán las coordenadas al oferente adjudicado.
3	En este proceso, podrán intervenir empresas extranjeras?	Si, siempre y cuando cumplan con todo lo requerido en el TBC y adjunten los respaldos solicitados en la parte técnica. Se modifica en la página 3 Punto 6 Proponentes Elegibles
4	Punto 6, página 3. Es posible ampliar el margen de proponentes a las EMPRESAS EXTRANJERAS. Maxime tomando en cuenta que no existen industrias en Bolivia que produzcan Fibra Óptica.	Si, se modifica página 3 punto 6 Proponentes Elegibles incorporando "empresas extranjeras"; sin embargo se resalta que el TBC contempla la participación de empresas extranjeras en todo su contenido.



5	<p>Punto 6, página 20. Se exigen 3 documentos que avalen la experiencia de la empresa en Bolivia. TAIHAN es una empresa que no ha incursionado en el mercado boliviano, pero tiene una amplia experiencia en Latino América. Solicitamos que se permita presentar la experiencia en Latino América. Creemos que esta cláusula restringe la posibilidad de ampliar el número de participantes y ofertas, anulando la participación de nuevos proveedores que pudieran aportar con nuevas tecnologías y sistemas.</p>	<p>Es posible presentar copias simples de la documentación de valor legal que respalde la experiencia en Otros países. (Contratos u otros similares). Se modifica en la página 20 Punto 6 Experiencia del Oferente</p>
---	---	--

**Consultas Escritas Empresa CLEARTEC LTDA.**

1	<p>Como empresa somos representantes del fabricante YOFC en Bolivia. La fibra que proporcionamos no estaría homologada: ¿Cuál es el procedimiento y con quién podríamos dirigirnos para poder homologarla?.</p>	<p>El procedimiento de Homologación inicia con una solicitud a Gerencia General para la Homologación del Cable de Fibra Óptica, donde se manifestará el tiempo y la ubicación de los laboratorios adecuados y/o fábrica, donde puedan realizarse todas las pruebas para el cumplimiento de cada uno de los parámetros de las especificaciones técnicas. Sin embargo, en el presente proceso se aceptarán propuestas de Cable diferente a los indicados en el TBC siempre y cuando cumplan con todas las especificaciones técnicas requeridas y adjunten certificaciones de las mismas.</p>
---	---	--

**Consultas Escritas Empresa ELECTROTELEFONÍA BOLIVIANA LTDA.**

1	<p>Punto 3.2.3 Cables Ópticos Homologados. ¿El control de calidad se refiere a los Certificados de Control de Calidad que emite ENTEL una vez se concluye la entrega de los cables para algún proyecto? Este certificado de homologación y/o control de calidad será presentado en fotocopias simples?</p>	<p>Los documentos deberán ser presentados en fotocopias simples. Tomar nota que el Punto 3.2.3 se modifica en la página 16.</p>
---	--	---

**Consultas Escritas Empresa HUAWEI TECHNOLOGIES (BOLIVIA) S.R.L.**

1	<p>Presentación de Propuestas. Es posible extender el plazo de entrega de la propuesta?</p>	<p>Deberá ser considerado. En el TBC (Términos Básicos de Contratación) se señala el procedimiento para solicitar la extensión del plazo para la entrega de las propuestas; a través de notas escritas, hasta 2 días hábiles antes de la fecha de presentación.</p>
2	<p>Tiempo de Entrega. Es posible extender el plazo de entrega a 140 días calendario?</p>	<p>No, No es posible la ampliación</p>
3	<p>Cables Ópticos Homologados. El cable de fibra óptica implementado por HUAWEI en la red de ENTEL, es considerado homologado?</p>	<p>Referirse a la página 16 Punto 3.2.3 Cables Ópticos Homologados que será modificada.</p>

**Se realizó la recomendación del cumplimiento de los requisitos de la parte legal - administrativa, con todas las características solicitadas y vigentes.**