

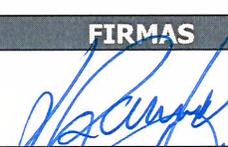
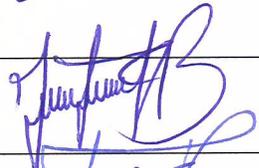
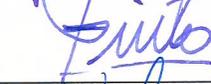


**LICITACIÓN PÚBLICA N° 019/2018**  
**"FIBRA ÓPTICA SOBERANA AL PACÍFICO - TRAMO TERRESTRE – PLANTA EXTERNA**  
**DE FIBRA ÓPTICA /OBRAS CIVILES"**

**ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN**

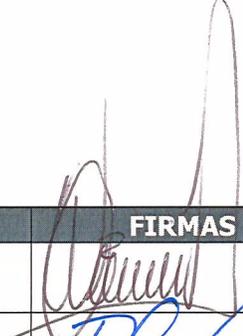
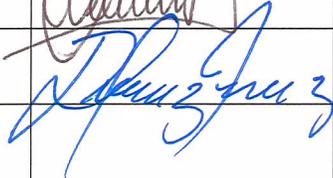
**Lugar:** La Paz, Edif. Tower Subgerencia de Adquisiciones Piso 7  
**Fecha:** 16 de Marzo de 2018  
**Hora inicio:** 09:30 a.m.  
**Hora Conclusión:** 10:40 a.m.

**PARTICIPANTES:**

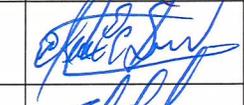
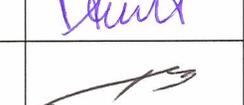
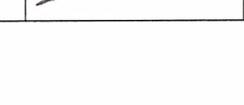
POR ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	Luz Andrea Ramos	
2	ADQUISICIONES	Francisco Jose Loza	
3	SUB.RED DE LARGA DISTANCIA Y ACCESO FIJO	Pablo Rocabado	
4	SUBGERENCIA OPERACION Y MANTENIMIENTO	Irineo Fernando Pilco	
5	JEFATURA ENERGIA Y OBRAS CIVILES	Dario Colque	
6	SUB.RED DE LARGA DISTANCIA Y ACCESO FIJO	Abdel Quintanilla	
7	OBRAS CIVILES	Alvaro Martin Mora	
8	PLANIFICACION PROYECTOS DE TRANSPORTE	Gustavo Ferrufino	
9	OBRAS CIVILES	Carlos Pinto	
10	JEFATURA TRANSMISION	Walter Lanza	



**Asesor Legal:**

ENTEL S.A.			
Nº	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ASUNTOS LEGALES, JUDICIALES Y SOCIETARIOS	Waldo Rodriguez	
2	ASUNTOS LEGALES, JUDICIALES Y SOCIETARIOS	Jose Roberto Alvarez	
4	ASUNTOS LEGALES, JUDICIALES Y SOCIETARIOS	Bruce Gary Rojas	

**Proveedores**

PROVEEDORES				
Nº	EMPRESA	NOMBRE	TELEFONO - EMAIL	FIRMA
1.	ARSLAN SRL	DERRAIN LLUYTO	72090017 derrain- lluyto@arslancompany.com	
2.	MBETEL INGENIERIA Y REPRESENTACIONES	MARIO BOLIVAR BALBOA	70577103 mario.bolivarb@gmail.com	
3.	INGENIERIA OK	EDSON SIÑANI	76291381 edsonsel@gmail.com	
4.	EDEMCO	GONZALO ZURITA LOZANO	72575273 Lito-28@hotmail.com	
5.	MER TELECOM BOLIVIA	FAVIO DEIRAOLA	71691044 favio@merbolivia.com	
6.	HANSA LTDA	CARLOS VARGAS	76570504 crvargas@hansa.com.bo	



## CONSULTAS REALIZADAS A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

CONSULTAS TECNICAS – EMPRESA - SOCIM				
Nro.	Punto, Subtítulo, Acápito y Número de Página de donde se extrae la consulta	Consulta	RESPUESTA ENTEL S.A	MODIFICACIÓN EN EL TBC
1	Parte II INFORMACION TECNICA DE LA CONTRATACION 7.3-POSTES DE HORMIGÓN ARMADO CENTRIFUGADO Normas de Fabricación: La construcción de postes de concreto armado centrifugado debe realizarse bajo estándares de instituciones peruanas de normalización como el INDECOPI NTP 339.027 y DGE 015-PD-1 del MEM/DEP.	Pueden participar EMPRESAS BOLIVIANAS que fabriquen POSTES DE HORMIGON ARMADO CENTRIFUGADO en el presente proyecto?	Si, las empresas Bolivianas que fabrican postes de hormigón Armado Centrifugado, pueden participar en la dotación de este material.	
2	Certificación para la fabricación de postes de acuerdo a normativa Peruana. El oferente adjudicado, deberá presentar la certificación para la fabricación de postes de concreto de acuerdo a normativa Peruana vigente.	Cuál es la entidad que certifica la fabricación de postes de concreto de acuerdo a normativa peruana? Esta entidad controlara las pruebas y ensayos descritos en los puntos, 9-10-11-12-13-14- ?	La entidad Peruana que certifica la fabricación de postes de Hormigón Armado Centrifugado es: El Comité Técnico de Normalización de Agregados, Hormigón (Concreto), Hormigón Armado y Hormigón Pretensado. Las pruebas y ensayos se realizarán con personal técnico de Entel Bolivia S.A.C.	



CONSULTAS TECNICAS y ADMINISTRATIVAS- EMPRESA SPECPRO CIBLA				
Nro.	Punto, Subtítulo, Acápites y Número de Página de donde se extrae la consulta	Consulta	RESPUESTA ENTEL S.A	MODIFICACIÓN EN EL TBC
1	PARTE I, INFORMACION GENERAL A LOS PROponentES, ACAPITE 2, OBJETO DE LA CONTRATACION, a) TRAMO 1 PAG 3	EN EL TRAMO 1: ¿SANTA ROSA ES UNA LOCALIDAD CERCANA A MAZO CRUZ? YA QUE EN LOS MAPAS APARECEN DOS LUGARES CON DICHO NOMBRE.	SANTA ROSA ESTÁ A 20 Km DE MAZOCRUZ	
2	PARTE I, INFORMACION GENERAL A LOS PROponentES, ACAPITE 2, OBJETO DE LA CONTRATACION, OBEJO DE LA CONTRATACION, PAG 3	¿LA EMPRESA CONSTITUIDA EN EL PERU "ENTEL BOLIVIA SAC" HA REALIZADO EL TRAMITE DE CONCESIÓN COMO OPERADOR DE TELECOMUNICACIONES EN PERU? DE NO SER ASI SE SOLICITA QUE DICHO TRAMITE SEA EXONERADO DEL TIEMPO DE EJECUCION DEL PROYECTO, YA QUE SIN ESO NO SE PUEDE REALIZAR NINGUN TRAMITE O PERMISO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO Y DICHO TIEMPO ES INCIERTO.	<b>SE RESPONDERA EN LA PAGINA WEB</b>	

### CONSULTAS REALIZADAS EN SALA

Nro.	TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
<b>PARTE LEGAL/ADMINISTRATIVA</b>		
1.	La boleta de garantía de cumplimiento de contrato se puede emitir en Bolivia y no en Perú?	La Boleta de garantía de cumplimiento de contrato debe ser emitida en Perú
2.	En el caso de adjudicarse si la empresa y no puede emitir la boleta de garantía de cumplimiento de contrato, que acciones podría tomarse	La empresa debe garantizar y gestionar la emisión de su boleta en el tiempo y plazo solicitado por ENTEL
3.	La empresa podrá constituirse o asociarse con una empresa peruana una vez adjudicada?	La empresa deberá constituirse o asociarse antes de participar en el proceso
4.	Como se procederá si existe algún cambio de ubicación de alguna estación.	Si se presenta algún cambio puede realizarse mediante clausula modificatoria.
<b>PARTE TECNICA</b>		
5.	La duración está establecida en 10 meses, se podría ampliar este plazo y contabilizarse a partir de la obtención de los permisos?	Se tiene previsto dentro el tiempo de implementación estos tiempos. Si existiera el caso se analizará los tiempos y se coordinará las soluciones oportunamente
6.	El punto 3.1 el oferente deberá gestionar todos los trámites y permisos relacionados al objeto del contrato	Si son los relacionados al objeto del contrato.



7.	Sobre la experiencia de la empresa deberá 3 tendidos, que longitud seria la mínima?	La empresa deberá tener la experiencia de 3 tendidos de larga distancia.
8.	La compra de terrenos la superficie están delimitadas?	Si está establecido en TBC
9.	En el punto 5 operación y mantenimiento solicita confirmar si el servicio se realizará a elementos provistos en el proyecto y no así a los equipos de transmisión	La operación y mantenimiento es a elementos objeto del contrato.
10.	En el punto 3 operación y mantenimiento confirmar si la provisión de repuestos de equipos de transmisión corresponden a este proyecto	No corresponden a este proceso de Licitación.
11.	En el punto 7.2 sobre la ferretería tipo PASO, se pueden ofertar cualquier de las dos propuestas?	Si, se pueden ofertar cualquiera de las 2.
12.	En el punto 7.3 postes de H°A°. Los vanos de F.O. entre postes podrán ser de 160 metros?	Se debe respetar la distancia entre vanos según TBC. Si existiese casos en tramos pendientes o difícil acceso se analizaría el caso con qué tipo de material se trabajara en coordinación con la supervisión de ENTEL
13.	En el punto 7.3 postes de H°A°.Cuál es la flexión de poste de PRFV que se admitirá?	La flexión para postes de PRFV debe ser menor al 5%.
14.	En el punto 7.3 postes de PRFV, tema de exposición. Se solicita se considere es estándar ASTM G 155-13 según norma ANSI a 14.5	<b>Se responderá mediante página web</b>
15.	Acápites 28. Se realizarla inspección visual en almacenes de ENTEL o en almacenes del proveedor	Es en almacenes del proveedor. Se modificará el TBC
16.	Punto 7.5 Acápites 3 Se proveerá el tanque del combustible?	No es necesaria la provisión del tanque de combustible
17.		ACLARACION ADICIONALES DE ENTEL Se modificó el tramo 2 por estar dentro la franja de seguridad. Se disminuyó la longitud física del Tramo 2 respecto al anterior propuesto por ENTEL. El oferente deberá adicionar a su propuesta un desglose de sus costos en provisión de Materiales y Mano de Obra Las respuestas del oferente debe ser punto a punto.