



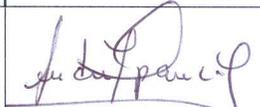
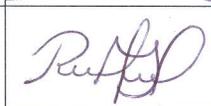
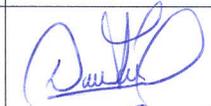
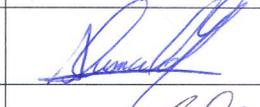
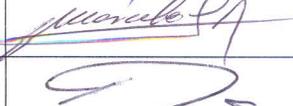
LICITACIÓN PÚBLICA N° 054/2015
"SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y PROVISIÓN DE
MATERIALES"PE-2014-TSI"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 03/07/2015 HORA DE INICIO: 15:00 HORA DE CONCLUSIÓN: 15:45

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Marcos Pereira	Profesional Planificación Proyectos Transporte	
2	Omar Choque	Profesional Planificación Proyectos Transporte	
4	Karla Ascarrunz Kempf	Asesor Legal	
5	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
6	Alberto Coronel	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	ABROS TECHNOLOGIES	INDIRA ZAPANA	75800777 indira.zapana@abrostec.com	
2	HANSA LTDA	RAQUEL HUANCA	77528876 rhuanca@hansa.com.bo	
3	TELEAND INGENIERIA SRL	DACIA FLORES	60570314 Dacia.flores@teleand-srl.com	
4	TRACTEL SRL	ALAN CAMACHO	78888122 andrea.goytia@tractelsrl.com	
5	MER TELECOM BOLIVIA SRL	MARCELO GUTIERREZ	68216406 marcelo@merbolivia.com	
6	DVPLAY SRL	DIEGO VELASQUEZ	76720331 Diego.velasquez@dvplay.net	



7	OPTITEL SRL	ANDRES TARQUINO	77777085 optitel.srl@gmail.com	
8	TELECOM BOLIVIA GROUP SRL	RONALD CRESPO	70120004 telebol@entelnet.bo	
9	NUPTSE SA	FAVIO DUARTE	75017235 fadaduca@gmail.com	

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
1. Relacionada a la fibra a ser instalada en el mencionado proyecto y es que en el TBC no menciona si es que la fibra en cuestión será provista por Entel o la empresa adjudicada ni tampoco indica de cuantos hilos es y las características propias de dicho material como son longitudes de bobina etc.	Se responderá a través de la página web.
2. El tramo 2 será necesariamente subterránea	Sí, todo será subterráneo
3. Listas referenciales de características técnicas de Juego de mallas de protección y retención. Soporte brazo ADSS Rack y bandeja ODF 24 posiciones Longitud de los pigtails	Se completara la información a través de la página web.
4. Plazos de ejecución, existe algún tiempo de provisión de materiales?	Se responderá a través de la página web.
5. Página 17 indica los valores de pérdidas de empalmes de FO, se podría cambiar el rango menor.	El rango aceptable de pérdida en los empalmes es de 0,1 a 0,5 dB.
6. Existe alguna característica especial para los postes a ser empleados?	Se responderá a través de la página web.
7. Materiales no solicita patchcord será proporcionado por la Entel s.a. o la empresa adjudicada.	Se responderá a través de la página web.
8. Qué tipo de acometida se empleara en la instalación origen y destino?	Se responderá a través de la página web.
9. Para el tramo subterráneo, no indica si se emplearan materiales para las obras civiles?	Se responderá a través de la página web.
10. La aclaración de página 12, a que se refiere?	Se refiere que cualquier material necesario para culminar el proyecto debe ser proporcionado en su totalidad por el proveedor.
11. Página 12 postación nueva, no indican la cantidad y tipo de postación y la obras civiles.	Se responderá a través de la página web.



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
12. Página 14 será válida certificación internacional, y qué certificados se debe presentar	Sí es válida la experiencia internacional, los documentos requeridos son: facturas contratos pedidos de compra, con la distancia en kilometraje tendido y todos los documentos deben estar a nombre de la empresa.
12. página 19 punto 9, será entregada en Entel y posterior transporte, el transporte será responsabilidad de la empresa adjudicada	Sí, la empresa deberá entregar los materiales en almacenes de Entel y posteriormente transportarlos al lugar de instalación, así mismo el material sobrante debe ser entregado en almacenes de Entel.
13. cuáles son las especificaciones técnicas para el tendido subterráneo (distancia entre cámaras, profundidad, y especificaciones técnicas)	Se responderá a través de la página web.
14. se solicita set completos los cuales incluyen mallas, y adicionalmente se solicitan mallas por separado. Es correcto?	Se responderá a través de la página web.
15. no se especifica la cantidad de postación nueva y existente, y el tipo de poste.	Se responderá a través de la página web.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]