



LICITACIÓN PÚBLICA N° 083/2018
"PROVISIÓN DE MATERIALES Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE
FIBRA OPTICA"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 25/09/2018

HORA DE INICIO: 15:30 p.m.

HORA DE CONCLUSIÓN: 19:05 p.m.

PARTICIPANTES.

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1.	Mauricio Altovez	Subgerente de Desarrollo Rural	
2.	Percy Edico Velasco	Supervisor Desarrollo Rural	
3.	VIDAL FLORES	Profesional de larga Distancia	
4.	Roberto Alvarez Jerez	Asesor Legal	
5.	Silvia Paola Funes Machicado	Subgerente Adquisiciones a.i.	
6.	Saul Lobaton Valdez	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1.	SMARTBZ SRL	RONAL ZEBALLOS	76760944 ronal.zeballos@gmail.com	
2.	ECINGA	LUDGARDO ALVAREZ GARAY	71522091 ecingaconstruccion@gmail.com	
3.	ELETROTELEFONIA BOLIVIANA Ltda.	MAURO CRUZ GALLARDO	70650201 mauro.cruz@electrotelefonias.com	



4.	DIGITAL NETWORK S.A.	MARTIN TORREZ	76540100 mtorrez@digitalnetwork.com.bo	
5.	STS BOLIVIA Ltda.	CRISTHIAN FERRUFINO	72024395 contactolpz@sts.com.bo	
6.	INGENIERIA OKEY	LISBERTH NUÑEZ TORREZ	77216665 lisberth6665@gmail.com	
7.	ICSA SUCURSAL BOLIVIA	ENRIQUE JAVIER AMPUERO FERNANDEZ	73469344 ampuero_3@hotmail.com	
8.	WELCOM SOLUTION SRL	VLADIMIR NOGALES	69969915 vnogales@ws.com.bo	
9.	HOME DEE POT-TECH SRL	LUIS ROCA	69800726 homedeeoptech@gmail.com	
10.	DATCOMTEL BOLIVIA	MARCELINO CONDORI	68076668 marcelino.condori@gmail.com	
11.	MARIN ARTEAGA	GONZALO MARIN ARTEAGA	72005345 marin.artega.civiltelecom@gmail.com	
12.	CORGUS	WILLY QUISPE LOPEZ	76786082 wquispelopez@gmail.com	
13.	EMIAS SRL	GROVER LAIME ORELLANA	77454000 glaime@grupoemias.com	
14.	EXSMECOM INGENIEROS SRL	MAURICIO GALVEZ	71420012 exsmecon@hotmail.com	
15.	AMERICAN NEW GROUP SRL	GONZALO CONDORI	76543143 gonzalo.condori@angcompany.com	
16.	JASC SOLUCIONES INTEGRALES	ADHEMAR ARAMAYO	68069209 adhecom@gmail.com	
17.	XCOM	WILSON CONDORI	73216400 wilsoncondori777@gmail.com	

Nro.	TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
PARTE LEGAL/ADMINISTRATIVA		
1.	Recomendación documentación	El asesor legal procedió a la recomendación para el cumplimiento de la totalidad de requisitos señalados en el TBC. La documentación deberá estar foliada, presentación de copias digitales, los sobres deberán presentarse de manera separada. Asimismo se deberá cumplir con la presentación de todos los documentos requeridos en el Punto 7.1 Sobre "A".



Nro.	TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
2.	El proceso está en el sicoes.	Entel es una empresa privada.
3.	En la forma de presentación el pliego exige 3 sobres si postulo a las 2 zonas tendría que presentar 6 sobres.	Se debe presentar un sobre A, B y C: los sobres B y C deben tener las propuestas diferenciadas por zonas.
4.	En los términos de referencia exigen la declaración de integridad del anexo 2	el documento será adicionado al TBC.
5.	En la zona 11 exigen una seriedad de propuesta de 250.000 dólares americanos es correcto el monto.	Si es correcto el monto de la boleta de seriedad de propuesta.
6.	En los proponentes elegibles.	Se modificar el TBC
7.	Sobre las boletas de garantía podemos presentar pólizas de seguro.	No se puede presentar pólizas de seguro.
8.	En el resellado de funda empresa debe ser vigente al mes	Se puede presentar el resellado anual.
9.	Las boletas pueden ser presentadas e bolivianos	Si se puede presentar en dólares o su equivalente en bolivianos de acuerdo al punto 8.1.8 del TBC
10.	Punto 9 garantías requerida se pide garantías del 10% o pagos retención.	Solo aplica la boleta de garantía al cumplimiento de contrato. Se modificará el TBC.
11.	No puede realizar un contrato solo en dólares.	Se responderá vía WEB. Se adicionara un modelo de contrato.
12.	Se podría tener la posibilidad de disgregar la boleta de cumplimiento de contrato en 2 ITEM materiales y servicios	Las boletas deben ser presentadas según el punto 9 del TBC.
13.	Si en caso de emitir la boleta de seriedad de propuesta y existiese ampliación de plazo los 120 días podrían ampliar.	En caso de ampliación de plazo las boletas de seriedad de propuesta será tomada en cuenta a partir de la fecha de presentación de propuestas inicial.
PARTE TECNICA		
1.	Cuál es la cantidad de cuadrillas que se debe presentar.	Se debe presentar cuadrillas en función al volumen de trabajo y necesaria para cumplir los tiempos establecidos en el contrato según el punto 7 de la segunda parte del TBC.
2.	En cuanto a la experiencia especifica piden que se debe presentar experiencia en tendidos de fibra óptica de larga distancia cual es el mínimo de cantidad hacer presentado.	Se responderá vía web se modificar el TBC.
3.	Respecto a las cajas de empalme se puede presentar de marca furucawa.	Se puede presentar marcas alternativas equivalentes al tipo COYOTE RUN
4.	Se puede presentar el cable de fibra óptica con tebetes y núcleo seco	El requerimiento es que el núcleo sea seco y el tebete geleado.
5.	Los cables ópticos hacer ofertados son bajo la norma G652D hay lugares donde se habla de	El cable que se requiere es el G652D, se modificada en el TBC



Nro.	TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
	G6552D y G655C es la cual cable que se requiere.	
6.	En numeral 13 multas. se solicita que las multas por atrasos sean por localidad que presentara dicho atraso. Y no por zonas, a su vez se solicita que las multas sean por materiales y de manera independiente a los servicios.	Se responderá vía Web. Se modificara el TBC identificando los materiales primarios y complementarios.
7.	En la página 23 indica que los oferentes se pueden presentar para un máximo de 2 zonas a cuentas zonas se pueden presentar	Las empresas se pueden presentar a todas a las 12 zonas pero solamente se podrán adjudicar hasta 2 zonas, se modificar en el TBC.
8.	En la página 23 el oferente adjudicado se hará responsable de los permisos a terceros los tiempos de solicitud de permisos podrían ser contemplados por Entel	No se contemplara los tiempos de permisos a terceros puesto que estos debe ser gestionados en el proceso de provisión de materiales.
9.	En numeral 1 pagina 16 y 17 para las zonas 1, 6 y 11 se hace referencia a poste de PRF y de concreto y en el formulario B2 solamente se hace mención a postes PRFV favor aclarar.	El requerimiento es que todos los postes hacer provistos deben ser de PRFV, se modificar en el TBC.
10.	Página 36 cubierta interna y externa de FO solicitamos si podemos proporcionar cable de FO con polietileno de alta densidad.	Se responder vía WEB. Se modificar en el TBC
11.	Página 40 ferretería se puede ofertar guarda cabos de acero galvanizado en caliente.	se debe proveer la ferretería según el punto 4.2.2 numeral 5 del TBC.
12.	En el numeral 7 Pasos, se solicita si se puede ofertar el elemento ADSS de material dieléctrico	se debe proveer la ferretería según el punto 4.2.2 numeral 7 del TBC.
13.	Página 48 formulario B2 indica una vez realizado el relevamiento los ítem que no se encuentren en formulario B2 como se realiza el pago.	No se tendrá ítem adicionales que no se tenga en formulario B2.
14.	En el formulario B2 favor si nos pueden proporcionar las características técnicas del tritubo PVC	Se responderá via WEB
15.	La forma de pago será por zona o al finalizar el contrato.	Los pagos se realizar contra avance por grupo de sitios.
16.	En la página 23 en Beni y Pando la planilla de coordenadas son enlaces o sitios	Las coordenadas detalladas son sitios.
17.	En caso de adjudicación y al momento de hacer la entrega de FO las pruebas de PMD y CD serán un impedimento para la instalación.	Se debe realizar las medidas de PMD y CD y se mantiene el requerimiento del 20%.
18.	Para la provisión de postes PFRV se debe realizar pruebas que longitud se utilizar para las pruebas de los postes.	Se debe realizar la pruebas destructivas y no destructivas la verificación estructural esta dentro delas pruebas no destructivas.
19.	Punto 6 experiencia del personal propuesto puedo presentar el mismo personal para las 12 zonas.	En el caso que el oferente presente propuesta para todas las zonas se aceptara que el personal clave sea el mismo, pero en la adjudicación cada personal clave deben ser distinto.
20.	En el punto 9 relevamiento preliminar el plazo correrá a partir del afirma del contrato o partir del relevamiento preliminar.	Los tiempos corren a partir de la firma de contrato.
21.	En el punto 3 materiales la longitud de la bobina podría proveer bobinas de 4.5 km	No



Nro.	TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
22.	La atenuación puede ser 0.21 db por KM	La atenuación debe ser según el punto 4.2.1 numeral 24.
23.	A los formularios B2 zonas 7 y 8 para las cámaras se solicita adjuntar un diagrama de construcción de la cámara.	Se responderá vía web
24.	Página 31 cantidad de cuadrillas punto 7 los trabajos por zona deben ser en paralelo	Los trabajos pueden ser realizados de manera paralela o secuencial con la finalidad de cumplir con los plazos de ejecución de los servicios.
25.	Página 44 punto 11 certificación en laboratorios acreditados si pueden suficientes con las pruebas de fábrica	Se debe presentar la documentación de fábrica.