



LICITACIÓN PÚBLICA N° 091/2015

"PROVISIÓN DE EQUIPOS PARA AMPLIACIÓN FTTX – CAPITALES DE MUNICIPIO RURAL" PROYECTO RN-2015-AFM

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 26/10/2015 HORA DE INICIO: 10:14 HORA DE CONCLUSIÓN: 11:20

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Marcos Pereira	Profesional Planificación Proyectos de Transporte	
2	Percy Velasco	Profesional Implementación Proyectos de Transporte	
3	Varinia Berdeja	Asesor Legal	
4	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
5	Javier Flores	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email .	FIRMA
1	SUYCOBOL	Diego Fernandez Niño de Guzman	72455245 – 2422627 dfernandez@sucobol.com	
2	ALL SERVICE C&C S.R.L.	Jimena Carreño	70131267 – 2418570 Jimena.carreno@allservicecyc.com	
3	ZTE BOLIVIA S.R.L.	Andrea Sanzetenea	673463589 – 2155700 Andrea.sanzetenea@zte.com.cn	
4	HUAWEI TECHNOLOGIES BOLIVIA S.R.L.	Diego Zumelzu	72035448 – 2118772 Zumelzu.diego@huawei.com	
5				
6				
7				



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
ACLARACIÓN ADMINISTRATIVA: Pagos Parciales de acuerdo a cronograma, ¿Cuándo se paga el 20% de los equipos?	El pago del restante 20% de los equipos a la conclusión de los servicios de instalación.
¿Se emitirán certificados por avance?	Se emitirán certificados de control de calidad para el pago de servicios de instalación, por avance conforme al cronograma propuesto.
¿Se solicita si se puede desglosar las boletas de garantía?	No se puede, la convocatoria es para el total de los ítems. No se puede separar.
Hardware requerido Tabla1. 52 OLT, 65 gabinetes. ¿Los gabinetes vacíos, de que tipo van a ser?	Se tiene que entregar todo lo que se solicita. Es independiente.
4.6.2 Provisión de Cables y F.O. ¿A qué tipo de cableado se refiere, patchcord o F.O.?	Se entiende que los nodos van a ser instalados en un sitio ya existente, está sujeto a site survey.
4.6.1 Dimensiones. ¿Se puede considerar racks mas pequeños?	Se indica dimensiones máximas, se puede admitir otras dimensiones, siempre y cuando se cumplan los requisitos exigidos.
Las instalaciones se encuentran listas para instalar los equipos.	Si, las estaciones outdoor ya están listas y las indoor también están listas.
Pag 40. TR-1. Equipos de climatización de precisión tipo split compacto y accesorios de montaje existen 45. En el cuadro TR-1 se solicitan 6 equipos outdoor, ¿Favor aclarar?	Para almacén-La Paz, se requieren 5 rectificadores outdoor y 6 aires acondicionados tipo Split compacto.
Climatización Se solicita que amplíen el tiempo de provisión a 120 días	Se confirman las fechas establecidas en el requerimiento.
Climatización Se solicita que amplíen el tiempo de instalación a 90 días	Sujeto a aclaración del área técnica
Pag. 40 Garantías. Se solicita que la garantía empiece a partir de la puesta en marcha y funcionamiento de los equipos.	Sujeto a aclaración del área técnica
Capítulo 3. ¿Solo se considerará un solo aire acondicionado por sitio?	Se mantiene el requerimiento de aires acondicionados.
Capítulo 4. Aire acondicionado indoor. ¿Puede ser instalación aire tipo Split en el piso?	Se solicita aires Split compactos, se requiere que sean compactos. Puede estar en el piso pegado a la pared. Tiene que tener dimensiones reducidas a un Split normal.
Confirmar que la provisión de plantas rectificadoras son de 5 rectificadores y 6 aires acondicionados para almacén en El Alto	Se confirman las cantidades para los rectificadores y aires acondicionados.
Construcción de los gabinetes indoor, se solicita que el espesor de la plancha sea menor a 2 mm.	Si se acepta igual o mayor a 1.5 mm



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
Gabinetes outdoor, ¿son las dimensiones aproximadas?	Es correcto, se debe cumplir con las dimensiones aproximadas cumpliendo las dimensiones internas solicitadas.
Provisión de Switches y routers. Favor confirmar la topología.	Los swtiches se conectaran directamente a la red IP a nivel giga Ethernet óptico. Los Routers van a estar conectados a estos switches. Se conectarán en nodos de área urbana.
ONT. Confirmar si en la WAN no solo se necesita PPPoE sino también IPoE para la conexión WAN.	Deben ser posibles configurar simultáneamente los servicios de PPPoE o IPoE en la WAN, asociado cada uno, a puertos y segmentos IP independientes en la red LAN. Se debe cumplir las especificaciones.