



LICITACIÓN PÚBLICA N° 041/2015

"ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ROUTERS CPE DE ACCESO DE ÚLTIMA MILLA E INSTALACIÓN"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 19/05/2015 HORA DE INICIO: 15:10 HORA DE CONCLUSIÓN: 16:00

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Omar Leon Choque	Tecnología	
2	Juan Carlos Ayllon	Tecnología	
3	Karla Ascarrunz	Asesor Legal	
4	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
5	Nancy Patty	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	HUAWEI TECHNOLOGIES BOLIVIA SRL.	Diego Zumelzu	72035448 – zumelzu.diego@huawei.com	
2	SISCOTEC SRL.	David Blacutt Peñaloza	78453019 – David.blacutt@siscotec.com	
3				
4				

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
Analizador de protocolos: Pueden proveer el modelo equivalentes de la marca EXFO o FLUKE NETWORKS	Se necesita trabajar con el modelo JDSU (modelo MTS-5800), o con los equivalentes en las marcas EXFO o FLUKE NETWORKS.
Racks abiertos, dimensiones: ¿Se puede aceptar una altura del rack de 200 cm?	Se permite una altura de 200 cm. Incluir en la oferta la hoja de características técnicas y justificar técnicamente el motivo por el cual oferta esta dimensión.



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
Switch, alimentación: ¿Es obligatorio que su alimentación sea DC?	Es obligatorio que sea de alimentación DC.
Routers, CPE: ¿Es mandatorio que se tenga el protocolo especificado, o se puede cambiar por otro ej. STP por RSTP?	Para respuesta posterior.
Routers, Switches: Que protocolo necesita la Clasificación de VLAN inner y outer	El protocolo debe ser 802.1ad (QinQ).
Módulos SFP: Se requieren 450 SFP's ópticos individuales o pares.	Son 450 SFP's individuales que se equiparán en los switches del presente proyecto.
Sistema de Gestión: ¿Aceptarían una solución de API de North Bound equivalente al protocolo CORBA?	El sistema de gestión tiene que soportar CORBA. Puede especificar compatibilidad que deberá ser demostrada durante el ATP del Sistema de Gestión.
Router CPE: Para el puerto SFP en los CPE's, es aceptable adicionar un accesorio que se adapte al router y así conectar el SFP.	No, el puerto debe estar incorporado en el equipo.
Router CPE: ¿Es posible presentar protocolos equivalentes a WFQ, CBWFQ LLQ (PQ/CBWFQ) de CISCO?	Si, es posible presentar otros protocolos equivalentes pero que realicen las mismas funcionalidades.
Switches y Routers: solicitados pueden ser de marcas diferentes	No, tienen que ser de la misma marca y tienen que gestionarse por un único sistema de gestión.
SFP: ¿Cómo se distribuirá los SFP's en los switches?	La cantidad total figura en el TBC y la distribución referencial será indicada al oferente adjudicado.
	Recomendación del área de Tecnología: Referenciar de manera adecuada cada punto en los HOJAS TECNICAS.