




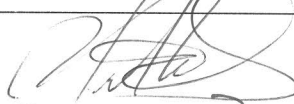
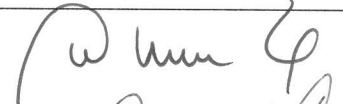
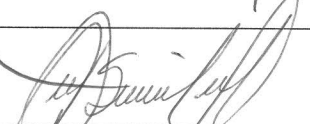
## LICITACIÓN PÚBLICA N° 075/2014

### "EQUIPOS Y SERVICIOS WIFI OFFLOADING 4G/LTE"

#### ACTA REUNIÓN DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 21/07/2014 HORA DE INICIO: 10:30 HORA DE CONCLUSIÓN: 11:30

#### PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Remy Mercado	Profesional Implementación de Proyectos	
2	Victor Cocarico	Profesional Planificación de Proyectos	
3	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
4	Simeón Mamani	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	AVEZA SYSTEMS S.R.L.	LUIS GARAFULIC	77214980 <a href="mailto:luis.garafulic@avezasystems.com">luis.garafulic@avezasystems.com</a>	
2	ITC SERVICIOS S.R.L.	DUSTIN VARGAS	67008925 <a href="mailto:dvargas@itcservicios.com">dvargas@itcservicios.com</a>	
3	ZTE BOLIVIA S.R.L.	CRISTIAN VARCARCEL	67198977 <a href="mailto:cristian.varcarcel@ztebolivia.com.cn">cristian.varcarcel@ztebolivia.com.cn</a>	
4	HUAWEI BOLIVIA	OSCAR FLORES	72006697 <a href="mailto:oscar.flores@huawei.com">oscar.flores@huawei.com</a>	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
ENTEL S.A. Aclara.	ENTEL ha cambiado la modalidad de apertura de sobres, por lo que en el acto se define la conformidad de documentación, se deberá presentar la documentación tal cual se solicita en el pliego de condiciones, por lo que ENTEL S.A. aclara que deberá ser tal cual se solicita, tomando en cuenta la boleta de garantía con las 4 características y el NIT descargado de la página de Impuestos Nacionales, los testimonios de Constitución y las garantías deberán ser como están estipuladas en el pliego de condiciones.	
ITC SERVICIOS.- ¿EL portal seria manejado, implementado por ENTEL S.A.?	ENTEL actualmente tiene un Portal WEB para realizar recargas mediante la tarjeta prepago "hola" para usuarios Moviles Voz y Datos, para que el usuario WiFi pueda conectarse usando la tarjeta HOLA debe integrarse a la solución de la plataforma ofertada donde deben tambien incluirse los nodos y solución de WEB, AAA, etc. El portal la solución y la infraestructura debe estar incluida por el proveedor.	
ITC SERVICIOS.- ¿El server AAA se conectara al HLR o con el HSS?	HSS base de datos en LTE, si el AAA y toda la solución debe conectarse al HSS, tanto HLR como HSS es SDB Base de datos única marca Huawei de ENTEL. (solución HUAWEI SINGLE)	
ITC SERVICIOS.- ¿Cuantos APs por localidad se pueden estimar 3, 4, 5?	Se considera 600 puntos indoor todos, pero comercialmente aún no se determina los sitios, pero se considera que no es limitante para la dimensión.	
ITC SERVICIOS.- ¿Cuáles son las especificaciones MIMO del AP, 3x3?	Especificaciones MIMO debe ser 4x4.	
ITC SERVICIOS.- ¿Entendemos que el AP requerido es Dual Band 2.4GHz y 5 GHz, conforme?	Si, ambos incluyendo las funcionalidades de selección automática de canal por interferencia (CLEAN IN).	
ZTE.- ¿respecto a la redundancia, es para el COR o para Acceso también?	Fundamentalmente es para el COR (1+1).	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
HUAWEI.- ¿la ANDSF espera que monitoree el estado de la red 3G?	La ANDSF es una gama de funcionalidades grande, los que se espera es tener los mecanismos de control desde la RED de Entel, el alcance de este control depende del nivel de cumplimiento o implementación de la solución del proveedor.	
HUAWEI.- ¿esperan que la ANDSF encienda de manera automática los equipos?	Se verá la solución que propongan. La ANDSF es una gama de funcionalidades grande, los que se espera es tener los mecanismos de control desde la RED de Entel, el alcance de este control depende del nivel de cumplimiento o implementación de la solución del proveedor.	