

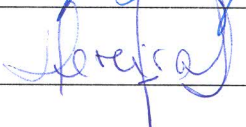
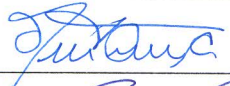
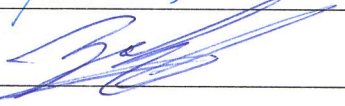


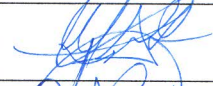
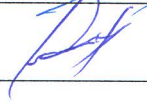
LICITACIÓN PÚBLICA N° 29/2014
"IMPLEMENTACION DE SISTEMA DE CACHING"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 17/04/2014 HORA DE INICIO: 16:00 HORA DE CONCLUSIÓN: 16:30

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Juan Carlos Ayllon	Implementación de Proyectos	
2	Marcos Pereira	Planificación de Proyectos	
3	Wilson Orellana Rosales	Sub-Gerente de Adquisiciones	
4	Evelyn Torrez Quisbert	Adquisiciones	
5	Bruce Gary Rojas Soliz	Contratos	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	COMTEC S.R.L.	SERGIO MERCADO	info@comtec-bo.com 2441330	
2	CLEARTEC	ALBERTO TABORGA	ataborga@cleartec.net.bo 73291898	
3	LOGICALIS	PAUL MERIDA	Paul.merida@logicalis.com 71298880	
4	ALKE TECHNOLOGY	EDGAR CORDERO	wcordero@alketech.com 67000048	

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
Es posible ampliar el plazo de presentación de la propuesta	Para poder realizar una ampliación es necesario una solicitud escrita 48 horas antes del plazo indicado en el TBC.	
En caso de empresa extranjera en el caso de software se debe incluir en la propuesta los pagos por remesas al exterior.	La respuesta se encuentra en la Parte I Pagina 6 Sobre C.	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
Se puede conocer el ancho de banda para cada sede?	El ancho de banda para cada ciudad La Paz y Santa Cruz es 6.5 Gbps.	
Cuál es la cantidad de abonados para tipo residencial y usuarios móviles?	La solución no debe tener como limitante este aspecto.	
Cuanto es el porcentaje de trafico http sobre el tráfico total	Según la parte II punto 4 inciso 4.2.2 El sistema debe ser agnóstico en relación al protocolo contenido y formato de tráfico que se esté cursando para internet.	
En relación al punto 4 inciso 4.1.2, Al requerir una arquitectura q no registra las IPs del sistema de caching debemos entender que se busca una arquitectura transparente que trabaje sobre capa 2 del modelo OSI? Sin embargo se contradice al mencionar capa 3 BGP favor aclarar.	El requerimiento de Entel es que se integre a la red de manera transparente. Lo que significa que no sea necesario modificar la estructura del CORE a nivel de configuraciones y conexiones	
En relación al 4.2.1 aclarar si el porcentaje de optimización como mínimo es de 25% o 30% ? Asimismo este porcentaje está relacionado al tráfico cacheable o tráfico total	El sistema debe realizar una optimización entre el 25 y 30% y está relacionado al tráfico total.	
Existe algun punto en el documento donde se especifique si se requiere mejorar la aceleración y/o la calidad de experiencia hacia el usuario final. Requerimos que nos indiquen cual es el mínimo?	La aceleración no se encuentra especificada por lo tanto no es requisito mandatorio pero es deseable siempre y cuando se cumplan con los demás requerimiento del documento TBC. Respecto a la calidad de experiencia, con la implementación del sistema se espera obtener ancho de banda adicional para los usuarios lo cual reflejara una mejora en la calidad de experiencia con porcentajes mínimos que son manejados internamente por Entel.	