



LICITACIÓN PÚBLICA N° 073/2017
"AMPLIACIÓN DE AGREGACIÓN ETHERNET RED IP-NGN"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 15/09/2017 HORA DE INICIO: 15:00 HORA DE CONCLUSIÓN: 16:00

PARTICIPANTES

POR ENTEL S.A.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Wilson Orellana Rosales	Subgerencia de Adquisiciones	
2	Luz Andrea Ramos Olivera	Subgerencia de Adquisiciones	
3	Jose Roberto Álvarez Jerez	Subgerencia de Adquisiciones	
4	Marcos Edwin Pereira Velasco	Subgerencia de transmisión, larga distancia y acceso IP	
5	José Llamps Carvajal	Subgerencia de Red de Acceso Móvil y Core	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	ITC SERVICIOS SRL	RONALD LUZIO	71012806 rluzio@itcservicios.com	
2	ERICSON DE BOLIVIA TELECOMUNICACIONES SA	JAVIER VENEROS	71630864 javier.veneros@ericson.com	
3	HUAWEI TECHNOLOGIES BOLIVIA SRL	DIEGO CLAVIJO	72028957 Clavijo.diego@huawei.com	

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
Recomendación documentación	El asesor legal procedió a la recomendación y del 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". En cumplimiento a los instructivos emanados por ENTEL S.A. se hizo conocer al representante del proveedor presente en la reunión de aclaración, que ningún



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
	proveedor deberá tener relación en conflicto de intereses con ENTEL S.A., de conformidad a lo establecido en el TBC del presente proceso de contratación.

CONSULTAS REALIZADAS POR CORREO ELECTRÓNICO:

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
1. Punto 3.29 Cableado Estructurado: Se solicita un site survey conjunto antes de la entrega de las ofertas, con el principal objetivo de proveer la solución que se ajuste a las necesidades reales de la red.	No es posible realizar el survey antes de la entrega de las ofertas, dado que los sitios están ubicados en zonas rurales a nivel nacional y el tiempo de survey sería muy prolongado; por otra parte la mayoría de los sitios está en construcción.
2. Punto 3. 7 Características Generales y específicas: se solicita aceptar soluciones: left-to-right que también brindan el correcto flujo de aire de acuerdo a las características de construcción de nuestro equipo. Esto también para dar mayor apertura a la participación de proveedores.	No es posible aceptar esta alternativa debido a que el flujo de aire front-to-back es el requerido en los gabinetes donde los equipos serán instalados.

CONSULTAS REALIZADAS EN LA REUNIÓN DE ACLARACIÓN:

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
1. 4.1 SERVICIOS INSTALACIÓN: ampliar información acerca la plataforma AAA.	La plataforma AAA sirve para brindar autorización, autenticación y registro de los usuarios que acceden a los equipos
2. 3.7 Es posible presentar otra configuración left to right.	La consulta queda pendiente para análisis y posterior respuesta en el acta complementaria.
3. 3.29 Incluir un diagrama general de instalación in-door y out-door.	Conexiones in-door, permitirán conectar el RACK de los equipos con el ODF del nodo mediante escarelillas nuevas o existentes. Conexiones Out-door, conectar el gabinete outdoor con el punto de transmisión más cercano, mediante escalerillas, o conduit nuevos o existentes. En ambos casos se deberá proveer los materiales de protección, peinado necesarios.
4. Es necesario incluir la licencia multicast para estos equipos.	Si, es necesario.
5. Es necesario incluir la licencia IPv6	Si, es necesario.



6. 3.30 Indicar cantidad de borneras para el riel din.	La cantidad deberá estar de acuerdo a los equipos a ser provistos, en la estación o en el sitio de implementación.
7. Se identifican protocolos de cisco, se solicita si se pueden utilizar otras técnicas similares que cumplan la siguiente función: - LLQ - PVRSTP - HSRP	Si, es posible utilizar otras técnicas para estos 3 casos siempre y cuando cumplan las mismas funcionalidades.
8. Geolocalización de equipos, aclarar esta funcionalidad, si se pueden	Esta funcionalidad deberá ser incluida para los equipos a ser provistos, potenciando sistemas existentes.
9. Aclarar la documentación de respaldo referente a la Experiencia del oferente.	La consulta queda pendiente para análisis y posterior respuesta en el acta complementaria.