

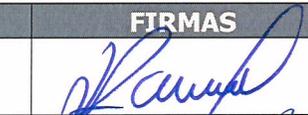


LICITACIÓN PÚBLICA N° 24/2018
"INTERCONEXIÓN INTERNACIONAL (Gw DE BORDE)"

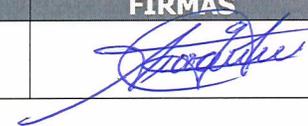
ACTA REUNION DE ACLARACION

Lugar: La Paz, Edif. Tower Subgerencia de Adquisiciones Piso 6
Fecha: 26 de marzo de 2018
Hora inicio: 09:00
Hora Conclusión: 09:40

PARTICIPANTES:

POR ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	L. Andrea Ramos	
2	ADQUISICIONES	Claudia A. Ruiz	
4	TECNOLOGÍA	Remy Mercado	
5	TECNOLOGÍA	Elizabeth Foronda	

Asesor Legal:

ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ASUNTOS LEGALES, JUDICIALES Y SOCIETARIOS	Giovanni Mallo	

PROVEEDORES				
N°	EMPRESA	NOMBRE	TELEFONO – EMAIL	FIRMAS
1	METROCOM	Gustavo Condori	77710150 – metrocomlp@gmail.com	
2	HUAWEI TECHNOLOGIES (BOLIVIA) S.R.L.	Diego Zumelzu	72035448 – zumelzu.diego@huawei.com	
3	ITC SERVICIOS S.R.L.	Ronald Luzio	71012806 – rluzio@itcservicios.com	



N°	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
Consultas		
1	Si bien se entiende que se trata de una expansión, queremos verificar nuevamente la posibilidad de apertura para equipos de otra marca que no sea CISCO.	Al ser una expansión sobre el Peering de salida internacional, que son equipos Cisco, precautelando la interoperabilidad y con el objetivo de garantizar los tiempos del proyecto, se ha considerado solo esta marca de equipos.
2	Si solo se requiere esta marca de equipos, por qué no se ha lanzado el proceso bajo Licitación Pública?	Siempre precautelando la participación de la mayor cantidad de proveedores y debido a que esta marca es comercializada por diferentes empresas es que se ha requerido el proyecto bajo la modalidad de Licitación Pública.
Consultas Escritas Empresa ITC SERVICIOS S.R.L.		
1	En 3. Características Técnicas Generales, punto 12: Se solicita adicionalmente la carga de nuevas funcionalidades acorde Roadmap. Entendemos estas nuevas funcionalidades dentro el concepto de UPDATE de dichas funcionalidades y sujeto a la vigencia del servicio de soporte técnico, es correcto?.	Los Updates de los equipos ofertados generalmente incluyen nuevas funcionalidades, el proveedor debe confirmar que éstas estarán disponibles si ENTEL S.A. así lo requiere.
2	En 4. Características Técnicas Específicas, punto 17: Se solicita una funcionalidad adicional de ANTIVIRUS, sin embargo, esta funcionalidad no aplica ni da valor para este tipo de solución de interconexión internacional (Gw de Borde) en nodo de Core Movil. ¿Es posible omitir esta funcionalidad?	Se tiene previsto realizar dos tipos de interconexión, mediante VRFs y mediante VPN Isec; para este último, dado que pasa por internet, se debe garantizar la seguridad del tráfico y evitar posibles ataques como por ejemplo Malwares, spyware y otros.
3	En 4. Características Técnicas Específicas, punto 29 (GESTION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO): Se solicita que el sistema debe soportar un mínimo de 200 usuarios conectados simultáneamente en el sistema de gestión. Queremos aclarar que si bien los sistemas de gestión soportan 200 o más usuarios, las sesiones de conexión simultáneas no deberían superar 15 o 20 usuarios simultáneamente, por lo que solicitamos puedan aclarar la cantidad de usuarios simultáneos que deba soportar o si el oferente debe especificar la cantidad de usuarios simultáneos en su propuesta, debido que solamente son usuarios de gestión.	El proveedor debe garantizar la cantidad mínima de 200 usuarios registrados en el sistema de Gestión; para el caso de sesiones simultáneas, se debe confirmar que la licencia está en su capacidad máxima.
4	En 4. Características Técnicas Específicas, punto 33 (Estadísticas): Se solicita garantizar las metas de calidad y KPIs de ENTEL, el presente proyecto y por su naturaleza de solución tecnológica se basa en la red de transporte IP físico y lógico, lo cual pueden existir otros factores externos a este proyecto (proveedores roaming, enlaces de transmisión, core móvil, plataforma IMS, etc.) que impacten la calidad y KPIs del servicio final móvil. Entendemos que el compromiso de cumplimiento de metas de calidad y KPIs están directamente limitadas a la red de transporte IP físico y lógico del presente proyecto. ¿Es correcto?	Si es correcto, deben garantizar el transporte y las conexiones físicas y lógicas capa 1 a capa 4 SCTP (asociaciones).



5	En 5. Servicios, punto 9: En el punto 9 de la parte de MIGRACION-SWAP se solicita 2 años de soporte incluyendo actualización de software como UPGRADE acorde Roadmap sin costo adicional, entendemos como UPGRADE a las actualizaciones correspondientes del software y funcionalidades ofertadas, durante el periodo de garantía y soporte, es correcto?	Si, es correcto.
Consultas Escritas Empresa HUAWEI TECHNOLOGIES (BOLIVIA) S.R.L.		
1	De acuerdo al pliego en curso se puede observar que se solicita la marca y modelo específico de la marca Cisco, sin embargo en la red de Entel existen actualmente marcas de diferentes proveedores las cuales también cuentan con este tipo de soluciones. Por lo expuesto, se solicita respetuosamente se de apertura a la participación del presente pliego a marcas diferentes a Cisco y con características propias que brinden el mismo objetivo del proyecto.	El requerimiento está orientado a interconexiones Carrier /Peering para servicios móviles internacionales, por lo cual se considera una ampliación de la red IPNGN Cisco en estas capas. Se mantiene lo requerido en el TBC.

Se realizó la recomendación del cumplimiento de los requisitos de la parte legal - administrativa, con todas las características solicitadas y vigentes.

La documentación deberá presentarse en sobres separando la parte Administrativa, Técnica y Económica, tanto la parte Técnica como la Económica deberán incluir copias digitales idénticas a las impresas, estas últimas deberán estar correctamente foliadas.