



LICITACIÓN PÚBLICA N° 115/2015

"REEMPLAZO Y EXPANSIÓN POR OBSOLECENCIA RED SAN"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 05/01/2016 HORA DE INICIO: 09:40 HORA DE CONCLUSIÓN: 10:50

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Gloria Cardenas	Tecnología	
2	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
3	Ariel Espinoza	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1.	ALPHASYSYSTEM	Carlos Cano	2189300 – carlos.cano@alphasys.com.bo	
2.	ITC SERVICIOS	Ronald Luzio	2113766 – rluizio@itcservicios.com	
3.	DATEC LTDA.	Rodrigo Diaz	76780300 – rdiaz@datec.com.bo	
4.	PETRO INTEGRACION	Maria de los Angeles	75231081 - yhekium@gmail.com	

Nro	TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
1.	Se puede presentar en CD o USB las propuestas?	Debe ser tal como indica el TBC.
2.	Sírvase confirmar que lo solicitado se refiere a que los 2 módulos LW deben soportar una distancia máxima de 10Km (Kilómetros).	La distancia debe ser de la FEDERICO SUAZO a la AYACUCHO que es de 2.5 Km.
3.	Dado que el monitoreo de los equipos se realizara a nivel de los Directores solicitados. Sírvase confirmar que los PDUs monitoreables serán opcionales, cuando la solución incluya monitoreo desde los	Si deben ser monitoreables.



Nro	TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
	Directores ofertados.	
4.	Sírvasse confirmar los conectores con los que cuenta el datacenter de Entel donde se implementaran los racks solicitados.	Se realizara un SITE SURVEY en el cual se confirmara el tipo de conector, la fecha y hora será publicada vía web.
5.	El propósito del presente proyecto es reemplazar la tecnología adquirida el 2009 (MDS9506) y considerando que inicio con 2 tarjetas y que en menos de 2 años llego a su máxima capacidad de slots disponibles para conmutación. Sírvasse confirmar que la solución deberá poder escalar a 8 tarjetas y poder crecer al menos a 384 puertos en total.	Si el proponente desea escalar de 4 a 8 se aceptara la propuesta.
6.	Con la finalidad de verificar y validar al 100% la compatibilidad con los directores existentes sírvase informar formalmente el modelo OEM. Por ejemplo: · Cisco MDS 9506 for IBM System Storage · EMC Connectrix MDS9506 · HP Cisco MDS 9506 Multilayer Director C-Series Family · Netapp Cisco MDS9506 Sírvasse informar también la versión de firmware actual con la que cuenta estos directores a reemplazar.	El equipo actual es EMC CONECTRIX MDS 9506, y la versión del firmware es NX-OS5.2 (8E)
7.	Debido a las dimensiones del Datacenter de Entel y la distribución de los equipos en la misma solicitamos revisar las dimensiones de los cables solicitados, pues es probable que queden cortos. Sírvasse confirmar las cantidades por longitud de cables de fibra para el datacenter. Existen disponibilidad de cables certificados de 3m, 5m, 10m y 30m. Aclarar si los cables de 30 Mt y 2 Mts de larga distancia son multimodo Asi mismo indicarnos qué tipo de conectores son los requeridos en los pach cords.	Son de 5 metros y tipo de conectores LC-LC y monomodo para los cables de larga distancia
8.	Debido a que el esquema de comercialización de los Directores solicitados es a través de fabricantes OEM. Sírvasse confirmar que la carta solicitada se refiere al fabricante OEM de los directores a ofertar.	Se tiene que certificar que son distribuidores autorizados para la venta e instalación del equipo ofertado.
9.	Debido a que cada uno de los fabricantes OEM controlan, validan y llevan el soporte de los switches/directores comercializados por ellos mismos. Sírvasse informar el modelo exacto del OEM	EMC CONECTRIX MDS 9506, los equipos actualmente cuentan con soporte, sin embargo al existir alguna falla lógica en el momento de la migración, este deberá ser asumido por el oferente del actual proceso.

2/3



Nro	TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
	existente para poder garantizar el soporte con el fabricante OEM.	
10.	Debido a que cada una de las formas de perder la garantía de los directores existentes es realizar trabajos sobre los mismos con personal no certificado por el fabricante OEM. Sírvase confirmar que los trabajos de migración deberán ser realizados con personal certificado en los directores existentes por parte del fabricante OEM, demostrado con certificado vigente o carta del fabricante OEM.	Debe ser como el TBC especifica.
11.	Debido a que los cursos oficiales tienen un temario ya definido por su naturaleza oficial y que este se describirá en la propuesta técnica. Sírvase confirmar que el temario será el especificado por el fabricante OEM, este temario será correspondiente a la tecnología a adquirir en el presente concurso. Sírvase confirmar que además se deberán expedir certificados oficiales de participación al curso por parte del fabricante OEM	El temario será aprobado por ENTEL y los certificados deben ser emitidos por el fabricante.
12.	Debido a que los manuales e información técnica provistos por los fabricantes es en inglés, se pueden presentar los manuales, folletos, etc. en idioma inglés.	Se aceptara documentación en inglés, pero toda la referencia mencionada en la propuesta deberá estar en español.
13.	Respecto al autosensibilidad de velocidad de los puertos del equipamiento ofertado. ¿Cuántas velocidades anteriores deben sensar?	Deben sensar 2 velocidades anteriores.
14.	A que se refiere con el personal certificado en las migraciones de los servidores del punto 3 (servicios).	La migración debe ser realizada por personal certificado en el equipamiento ofertado.
15.	Se puede ampliar en 10 días el tiempo de entrega de los productos?	Se dará respuesta vía web