



LICITACIÓN PUBLICA N° 117/2014
"ADQUISICIÓN EQUIPOS DE ACCESO Y SEGURIDAD Y PROVISIÓN DE
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 12/11/2014 HORA DE INICIO: 15:00 HORA DE CONCLUSIÓN: 15:45

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Marco Veizaga	Desarrollo Rural	
2	Marcos Edwin Pereira Velasco	Planificación proyectos de transporte	
4	Wilson Orellana	Adquisiciones	
5	Ariel Espinoza	Adquisiciones	

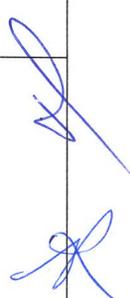
PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	LOGICALIS ANDINA BOLIVIA LAB LTDA	Windsor Gonzales	71294194 – windsor.gonzales@la.logicalis.com	

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
El IOS que se detalla en el punto 1.6 es para un modelo de procesador RSP1 y la tarjeta procesadora solicitada en el 1.7 es un modelo RSP2A. Entel aceptaría la provisión del IOS SASR900R2NPEK9313-S?	La respuesta será dada vía página web.	
En la página 13, Router Carrier ASR-903, el punto 1.8 hace referencia a un módulo A900-IMA2Z que tiene solamente 2 puertos 10GE, pero además indica que cada módulo debe incluir <ul style="list-style-type: none"> Dos (2) SFP+ LR Un (1) SFP+ ZR Favor aclarar la cantidad de SFP+ requeridos	El modulo viene con 2 puertos, pero se debe proveer con la cantidad de SFP+ requerida en el pliego de condiciones	
En la página 14, Router Carrier ASR-903, el punto 1.10 indica longitud y características de los patch cords de Fibra a ser definidas en el survey. Favor	El survey será realizado posterior a la adjudicación y firma de contrato.	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
indicar cuando se puede realizar el survey y los contactos para la coordinación.		
En la página 14, Adaptive Security Appliance, el punto 3.2 indica que debe tener fuente de poder DC. Es posible que este equipo tenga fuentes de poder AC?. Es necesario que cada equipo tenga fuente redundante?	Los equipos deben ser con fuente de energía DC con fuente redundante.	
En la página 14, Sistema de Gestión, el punto 1 indica licencias necesarias para Cisco Prime Performance 4.1. Favor aclarar si se trata de Cisco Prime Performance Manager y si es así, la versión debería ser 1.4, es correcto?	La respuesta será dada vía página web.	
En la página 15, Características de la Solución, el punto 2 indica que el oferente debe realizar el diseño para la implementación y presentar el layout de la misma. Para esto es necesario conocer contra que equipos se conectarán los equipos a ser provistos y las interfaces que se necesitarán. Es posible que nos pasen la topología de la red para la conexión?	Se proporcionará un esquema de la red esperada vía web.	
En la página 15, Características de la Solución, el punto 3 indica la provisión de racks. Favor aclarar si se requiere dos racks o uno sólo.	La cantidad estará en función del diseño que presente el oferente tomando en cuenta las mejores prácticas para el diseño.	
En la página 18, Interfaces, el punto 1 indica conexión al interno de la solución a 1 Gbps (al menos 8 interfaces ópticas), considerando los equipos a ser provistos, al interno de la solución se debería conectar los ME, pero cada equipo solo cuenta con 2 interfaces ópticas de 1 Gbps. Favor aclarar si se van a conectar otros equipos además de los ME	Es correcto, la conexión al interno es a nivel de 1 Gbps y se deberá considerar conexiones posibles a otros equipos.	
Sobre la consulta anterior, el pliego pide para los ASR SFPs GLC-LH-SMD que es 1000Base-LX/LH y para los ME SFP 1000BASE-SX, Favor aclarar cómo se debería realizar la interconexión entre estos dos equipos	La conexión ASR 903-ME será realizada utilizando los SFP 1000BASE SX	
En los puntos 3.1-1.10 Patchcords de FO. Requiere visita al sitio	El survey será realizado posterior a la adjudicación y firma de contrato.	
En el punto 3.3-2 Diseño de Layout. Necesita visita al sitio	El survey será realizado posterior a la adjudicación y firma de contrato.	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
En el punto 3.3-3 Consulta: a).- "Los racks provistos deberán ser del tipo Gabinete abierto de cuatro postes, de Color Negro con rieles verticales internas anteriores y posteriores deslizables" ¿significa parantes de bastidor regulables para mayor profundidad, con perforaciones y pernos de ajuste o con deslizamiento continuo (con rieles deslizantes)?	Si, es correcto, el requerimiento es de bastidor regulables para mayor profundidad, con perforaciones y pernos de ajuste	
En el punto 3.3-3 b).- En este punto se pide rack abierto, pero en el punto 3.4-1.7 piden Rack gabinete cerrado y en el 3.4-2.3, no especifican si es cerrado o abierto	En punto 3.3 – 3 se solicita un gabinete rack abierto de 4 postes para equipos. En el punto 3.4-1.7 se solicita un rack gabinete cerrado ODF En el punto 3.4-2.3 se solicita Rack abierto de simple bastidor como DDF	
En el punto 3.4-1.2 En la especificación de fibra óptica, SM-G.652 D Podrían aclarar que significa G.652 D?	Es el tipo de F.O. monomodo	
En el punto 3.4-1.3 ¿La profundidad de la bandeja de fibra óptica es de referencia o debe cumplirse exactamente?. Si es así, deben indicarnos marca y modelo consideradas en el pliego. Regularmente la profundidad depende del diseño particular de cada fabricante.	Se debe proveer bandejas de F.O. que se ajusten al tipo de gabinete ODF solicitado, tomando como medidas referenciales las expuestas en el pliego de condiciones.	
En el punto 3.4-2.7 Patchcords UTP. Requiere visita al sitio	El survey será realizado posterior a la adjudicación y firma de contrato.	
En el punto 3.4-3.6 ¿El tablero principal cuenta con espacio para instalación de termomagnéticos?	Si, el tablero contará con espacio suficiente	
	El oferente adjudicado, deberá entregar los certificados de homologación emitidos por la ATT al momento de la entrega de los equipos.	

