



## LICITACIÓN PÚBLICA N° 031/2016

### "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO OPTICO DE ACCESO A LA RED IPNGN"

#### ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 21/04/2016 HORA DE INICIO: 15:30 HORA DE CONCLUSIÓN: 16:20

#### PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Miguel Pocoata	Tecnología	
2	Jaime Vargas Palomo	Asesor Legal	
3	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
4	Nancy Patty	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	ZTE BOLIVIA LTDA.	Daniel Zambrana	71294652- daniel.zambrana@zte.com.cn	
2	ACANTO BOLIVIA S.A.	José Jaldin	79362083-4258389- jjaldin@acantonet.com	

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
El Asesor Legal	Aclara y recomienda a los proveedores que deben cumplir a cabalidad con los documentos mencionados y solicitados en el sobre A del TBC. La declaración de Integridad debe ser llenado por el representante y los responsables del proyecto.
Adquisiciones	Recomienda que deben revisar los documentos presentados y cumplir con las características solicitadas. Las empresas nuevas deben tramitar la Certificación en FUNDEMPRESA el registro de vigencia.
<b>CONSULTAS ZTE: 3.2 Características específicas</b> Deberá poseer 4 (cuatro) puertos combos, interfaz eléctrica 10/100/100BaseT (RJ45) e interfaz óptica 100/1000BaseX (SFP), que serán principalmente utilizados para entroncar estos switches contra	Son puertos que pueden convertirse en óptico o eléctricos, dependiendo del SFP que se introduzca en los mismos. Se <b>solicitan 4 (cuatro) puertos combos, son 4 (cuatro) interfaces eléctricas y 4 (cuatro) interfaces ópticas.</b>



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
<p>switches o routers de jerarquía superior existentes en la red de ENTEL.</p> <p><b>Solicitan 4 (cuatro) puertos combos, son 4 (cuatro) interfaces eléctricas y 4 (cuatro) interfaces ópticas, o la opción: 2 (dos) interfaces eléctricas y 2 (dos) interfaces ópticas?</b></p> <p><b>Por favor aclarar.</b></p>	
<p><b>3.2 Características específicas</b> D. SWITCH DE 4 PUERTOS OPTICOS.</p> <p><b>Podríamos proponer Switches con más de 4 puertos, Entel aceptaría Switches de 8 (ocho) puertos reemplazando a los de 4 (cuatro) puertos?</b></p>	<p>Sí. Se aceptaran propuestas con características superiores a las solicitadas.</p>
<p><b>3.2 Características específicas</b> Deberá poseer 4 (cuatro) puertos combos, interfaz eléctrica 10/100/100BaseT (RJ45) e interfaz óptica 100/1000BaseX (SFP), que serán principalmente utilizados para entroncar estos switches contra switches o routers de jerarquía superior existentes en la red de ENTEL.</p> <p><b>Si la cantidad de interfaces es menor a 4 (cuatro), Entel aceptaría otra alternativa: Insertar SFP eléctrico para convertir un puerto eléctrico a un puerto óptico?</b></p>	<p>Se deberá mínimamente cumplir los requerimientos descritos en el TBC, en este caso la cantidad de interfaces. Se <b>solicitan 4 (cuatro) puertos combos, son 4 (cuatro) interfaces eléctricas y 4 (cuatro) interfaces ópticas.</b></p>
<p><b>3.2 Características específicas</b> Tarjetas conversores de medio.</p> <p><b>Es el equipo que se muestra a continuación?</b> <b>Es correcto nuestro entendimiento?</b></p> 	<p>En cuanto a los conversores de medio: La unidad deberá estar compuesta de un chasis con las fuentes de alimentación, una tarjeta principal que aloje el zócalo de la interfaz óptica y el SFP correspondiente. Por separado no como un solo equipo.</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p>
<p>ACANTO: porqué varía el monto de la boleta con referencia a la L.P. 22/2016.</p>	<p>Por los cálculos internos en ENTEL.</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p>