



**LICITACIÓN PÚBLICA N° 05/2015**  
**"ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS PARA INFRAESTRUCTURA DE FIBRA OPTICA"**

**ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN**

**FECHA: 21/01/2015 HORA DE INICIO: 15:00 HORA DE CONCLUSIÓN: 16:30**

**PARTICIPANTES**

<b>POR ENTEL SA.</b>			
<b>Nro.</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>FIRMA</b>
1	Percy Velasco	Profesional Planificación de Proyectos	
2	Wilson Orellana Rosales	Sub-Gerente de Adquisiciones	
3	Evelyn Torrez Quisbert	Profesional de Adquisiciones	
4	Bruce Rojas Soliz	Profesional de Contratos	

<b>PROVEEDORES</b>				
<b>N°</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>Email</b>	<b>FIRMA</b>
1	PEXFO S.R.L.	JUAN ALBERTO UCHANI	<a href="mailto:Ja.uchani@gmail.com">Ja.uchani@gmail.com</a> 73008000	
2	TES BOLIVIA S.R.L.	SERGIO LIMA	<a href="mailto:Info@tesbolivia.com">Info@tesbolivia.com</a> 2113805	
3	COMTEC S.R.L.	PABLO MORENO	<a href="mailto:info@comtec-bo.com">info@comtec-bo.com</a> 2441330	
4	TELFO INGENIERIA	JUAN CARLOS VELASQUEZ	<a href="mailto:info@telfo.com.bo">info@telfo.com.bo</a> 2442625	
5	PROCOM	SHOGUN SHIMOSE	<a href="mailto:sshimose@procomlp.com.bo">sshimose@procomlp.com.bo</a> 2791050	
6	STS BOLIVIA LTDA	CRISTHIAN GALVEZ CLAROS	<a href="mailto:fgalvez@sts.com.bo">fgalvez@sts.com.bo</a> 2406667	

<b>TEMAS TRATADOS</b>	<b>ACLARACIÓN/ MODIFICACION</b>
1. Se puede realizar la presentación por ítems.	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara las respuestas en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
2. Página 13 ítem 1, la cantidad de memoria está referida a la memoria de almacenamiento o a la memoria interna.	R.- Se refiere a la memoria interna.



3. Página 14 ítem 2 En los rangos de mediciones indicados estos se constituyen los mínimos valores, favor aclarar?	R.- Los datos se consideran valores mínimos requeridos
4. Página 15 ítem 3 Sobre rango de medición, favor aclarar si es posible ofertar un rango menor o especificar porque se requiere un rango tan amplio?	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara la respuesta en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
5. Página 15 ítem 3 Sobre potencia de salida mínima, favor indicar a que valor se debe considerar?	R.-Se realizara la corrección correspondiente y se añadirán especificaciones técnicas generales para cada item en el Pliego de Condiciones.
6. Página 15 ítem 3 Se requiere mayor aclaración sobre Medidas de distancia en las siguientes unidades: Kilometros, metros, yardas, millas. Porque se requiere estas unidades?	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara la respuesta en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
7. Página 16 Ítem 4 Sobre resolución de pantalla , es posible ofertar una mayor resolución, o se trata de un requerimiento mínimo?	R. Se trata de un requerimiento mínimo.
8. Página 16 Ítem 4 Sobre batería y tiempo de autonomía es un requisito mínimo?	R.- Se trata de un requerimiento mínimo
9. Página 16 Ítem 4 sobre alimentación AC/DC Se requiere modificar este dato ya que parece dirigido a un modelo y marca específica.	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara la respuesta en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
10. Página 13 Ítem 1 sobre características de bluetooth y wifi y Puerto para la sonda de inspección, es imprescindible estos requerimiento dado que los mismos encarecen el instrumento?	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara la respuesta en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
11. Página 13 Sobre documentación técnica a presentar, se debe adjuntar toda esta documentación en la propuesta?	R.- Para la presentación de propuestas se requiere la documentación técnica brochures hojas de datos técnicos, además de la certificación de fábrica para la comercialización de los equipos.
12. Página 13 Sobre las pruebas de calidad y aceptación, en qué consisten las mismas favor mayor aclaración?	R.- La pruebas de calidad y aceptación consisten en pruebas de las especificaciones técnicas y las funcionalidades de los equipos, sin embargo asimismo se requiere los certificados de calibración.
13. Página 16 Sobre ítem 5 Fusionadora, Dado que el resto de la instrumentación es para la red FFTX o FFTH, se requiere que este instrumento sea dirigido para trabajos de esta red?	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara la respuesta en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
14. Página 13 ítem 1 Sobre Rango Dinámico: Mayor a 39dB, se puede modificar el rango en base a los requerimientos de la red GPON?	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara la respuesta en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
15. Página 13 ítem 1 Sobre puertos USB, se requiere que necesariamente sean 2.0, no podría ser simplemente interfaces USB.	R.- Se mantiene el requerimiento



16. Página 13 ítem 1 Sobre bluetooth y wifi se podría modificar las versiones solicitadas dado que estos requerimientos no influyen en las medidas	R.- Se mantiene el requerimiento
17. Página 13 ítem 1 Se podría modificar la cantidad de memoria por el número de trazas a almacenar?	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara la respuesta en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
18. Página 13 ítem sobre temperatura, se puede modificar el rango acorde a la situación de Bolivia?	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara la respuesta en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
<b>CONSULTAS ESCRITAS</b>	
1. El termino PON en el caso de los equipos de medición se refiere a Pasive Optical Network?	R.- Si, su apreciación es correcta
2. En todos los equipos de medición no se define el tipo conector óptico, solicito su aclaración	R.- El tipo de conector que se requiere es SC/APC
3. Para el tema de las fusionadoras se menciona una modelo de la marca FUJIKURA, puede considerarse alternativas similares?	R.- Si, se pueden considerar otras alternativas por lo que se realizara las modificaciones correspondientes en el Pliego de Condiciones.
4. Todos los equipos de medición tienen requerimientos específicos es así que en cualquier marca se requiere un periodo de fabricación y otro de envío por lo que solicitamos que el periodo de entrega se amplíe a 80 días, es posible esto?	R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara las respuestas en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.
5. En el microscopio no se define que tipo de férulas debe poder medir o con que tipo de flips debe entregarse, solicitamos su aclaración	R.- SC/APC, SC/PC, LC/PC, FC/PC, FC/APC
6. Es posible presentar los distintos ítems por separado	R.- R.- Se toma nota de la consulta y se comunicara las respuestas en la página web, en caso de existir cambios se realizara la correspondiente modificación en el Pliego de Condiciones.