



LICITACIÓN PÚBLICA N° 024/2016

"PROVISIÓN DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA ADSS NORMA ITU-T G.652.D"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 28/03/2016 HORA DE INICIO: 10:19 HORA DE CONCLUSIÓN: 10:42

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Abdel Quintanilla	Profesional Planificación e Implementación de Proyectos	
2	Miguel Pocoata	Profesional Planificación e Implementación de Proyectos	
3	Jaime Vargas	Profesional de Adquisiciones-Contratos	
4	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
5	Javier Flores Monrroy	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	HANSA LTDA	Raquel Huanca	77528876 – rhuanca@hansa.com.bo	
2	DIGITAL NETWORK S.A.	Martin Torrez	76540100 – mtorrez@digitalnetwork.com.bo	
3	NEXUS TECHNOLOGIE S.A.	Victor Lopez	71240028 – vlopez@nexustec.com.bo	
4	ELECTROTELEFONÍA BOLIVIANA LTDA.	Daniela Terrazas	77208164 – Daniela.terrazas@electrotelefonía.com	
5	NETSAT TV	Samuel Cardenas	71543573 – Samuel@comsatel.net	
6	HUAWEI TECHNOLOGIES BOLIVIA S.R.L.	Diego Clavijo Velasco	72028957 – clavijo.diego@huawei.com	
7				



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
	Se procedió con la recomendación del cumplimiento de los requisitos legales y administrativos contemplados en los términos básicos de contratación, sin que haya ninguna objeción.
Pruebas de la Fibra. ¿Estará personal de Entel, quien proveerá los instrumentos de prueba?	En el TBC indica que la empresa adjudicada debe presentar información de las pruebas de las bobinas de fibra realizadas en fabrica. El 40% de pruebas deben realizarse en Bolivia en presencia de personal técnico de Entel. La empresa adjudicada provee los instrumentos de medida.
Logística. El transporte lo paga el oferente.	Es correcto y las pruebas se van a hacer de forma aleatoria en cada región donde debe entregarse la F.O.
Es posible entregar la F.O. en 120 días.	No, el tiempo de entrega es de 100 días
Entrega Parcial	Es correcto, dentro de los 100 días.
Pruebas entran dentro de los 100 días.	El cronograma es para la entrega de la F.O. en los 100 días. Pero se aclara que se esperará un máximo de 5 días para realizar las pruebas.
Etiquetado, marcación externa del cable.	El número de lote lo coloca el proveedor
En la página 20 punto 32, necesitamos confirmar si la atenuación de 1550nm es para la fibra antes del cableado o después de cableado. Si es un requerimiento después de cableado, recomienda el fabricante cambiarlo a $\leq 0.204\text{dB/km}$. Por favor confirmar Atenuación 1550nm (dB/Km) ≤ 0.20 (dB/Km)	La atenuación debe ser menor o igual a 0.20 db/Km. Antes del tendido de la F.O.
En la página 17 punto 13. Se solicita lo siguiente: El diámetro externo del cable de Fibra Óptica debe estar comprendido entre: 12.0 (mm) (± 0.2 mm).	Toda la ferretería está en función de 12.2 mm como máximo.
Polietileno de color negro de ALTA DENSIDAD,. Espesor de la cubierta mínimo 1.6 mm. Utilizando el mínimo indicado de 1.6mm en el espesor de la cubierta, el diámetro total del cable sería de aproximadamente 12.6mm, mayor a 12.0 (mm) (± 0.2 mm). Favor comentar si es posible cambiar el diámetro del cable a 12.6mm o reducir el espesor mínimo de la cubierta a 1.3mm	Toda la ferretería está en función de 12.2 mm como máximo.