



LICITACIÓN PÚBLICA N° 080/2018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN REDES DE TRANSPORTE DE ACCESO, ACCESO CELULAR, WIMAX, RLL Y NODOS DE DATOS ZONA 2 COCHABAMBA - ORURO"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 12/09/2018

HORA DE INICIO: 09:30

HORA DE CONCLUSIÓN: 10:30

PARTICIPANTES:

POR ENTEL S.A.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Ruddy Litto Quisbert Peñaranda	JEFE DE SOPORTE DE ACCESO	
2	Reynaldo Flavio Ocampo Monje	PROFESIONAL SOPORTE DE ACCESO	
3	Jose Antonio Rodriguez Gonzales	COORDINADOR MOVIL, TX	
4	Raúl Eriberto Yujra Segales	PROFESIONAL TRANSMISION	
5	Hugo Aliaga	PROFESIONAL ENERGIA	
6	Jose Roberto Alvarez Jerez	ASESOR LEGAL - GERENCIA NACIONAL DE ASUNTOS LEGALES, JUDICIALES Y SOCIETARIOS	
7	Jose Arturo Molina Vega	SUBGERENCIA DE ADQUISICIONES a.i.	
8	Juan Urbano	PROFESIONAL ADQUISICIONES	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	STS BOLIVIA LTDA.	ALVARO ALIAGA	72023765 aaliaga@sts.com.bo	
2	DIMESAT S.R.L.	LUIS MARCA	67141040 lhmarca@dimesat.com.bo	



3	COMPONENTES OPTIMAL4 S.R.L.	LUIS REVOLLO PADILLA	73236707 lrevollo@bolsat.com	
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------	--

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
Recomendación para la documentación a presentar.	<p>El asesor legal procedió a la recomendación y del cumplimiento de la totalidad de requisitos señalados en el TBC.</p> <p>La documentación deberá estar foliada, presentación de copias digitales, los sobres deberán presentarse de manera separada. Asimismo, se deberá cumplir con la presentación de todos los documentos requeridos en el Punto 7.1 Sobre "A".</p> <p>Se aclaró que no debe existir conflicto de intereses entre ENTEL y Proveedores.</p> <p>En cumplimiento a los instructivos emanados por ENTEL S.A. se hizo conocer al representante del proveedor presente en la reunión de aclaración, que ningún proveedor deberá tener relación en conflicto de intereses con ENTEL S.A., de conformidad a lo establecido en el TBC del presente proceso de contratación.</p>

CONSULTAS REALIZADAS POR CORREO ELECTRÓNICO:

- No se recibieron consultas vía correo electrónico.

CONSULTAS REALIZADAS EN LA REUNIÓN DE ACLARACIÓN:

TEMAS TRATADOS CONSULTAS ADMINISTRATIVAS/LEGAL	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
1. NINGUNA	
CONSULTAS TECNICAS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
2. Referente a la página 16 punto 8, se va considerar adicionar grupos adicionales o recursos adicionales en zona fronteriza.	Las empresas que se adjudiquen se tendrán reuniones para aclarar cuantas estaciones están en frontera y las que repartan. A nivel de frontera está considerado.
3. Referente a la página 9 recursos adicionales. Existe la opción de la cláusula de adicionar.	Sera manejado en función al número de estaciones por zona, habrá reuniones. El pago del costo ya está dimensionado. Es previa evaluación del incremento.
4. En numeral 3.1 pagina 18 punto 11 planilla de mantenimiento correctivo. ¿Si se va cotizar los accesos o limitación para que no infle lo presupuestario? Que distancia por sitio si va ser canon?, ¿Si el lugar es inaccesible el costo subirá?	Puede haber puntos que limite el acceso al sitio, y serán analizados. Si habría un entorno perimetral de 3 metros. Si la frecuencia es menor para la limpieza de maleza los costos bajan. La empresa que se adjudique tendrán reuniones. El tema del kilometraje será analizado. Evaluar el tema del acceso.
5. Página 19, ítem 2 El mantenimiento preventivo se ejecutará con periodicidad trimestral y semestral ¿Se ha considerado recursos para esto?.	Trimestrales mínimamente tendrán un día para el mantenimiento. Habrá reuniones pertinentes para optimizar los trabajos.
6. Página 25 pliego de especificaciones punto 8. ¿Se mantiene los 10 días calendario?	Si se mantiene los primeros 10 días tendrán que presentar el informe. Se enviara por la Web.

Handwritten notes and signatures on the right margin.

Handwritten signatures at the bottom left.



7. Página 10 punto 2. Tiempos de restablecimiento. ¿En horarios fuera de oficina cuando las personas están descansando, considerar un tiempo de reunión para la emergencia?	No aplica, nos basamos en el contenido del TBC. Los tiempos recorren a partir de la notificación del corte de servicio.
8. La notificación de llamadas por emergencia tiene que ser por llamadas.	En el TBC se encuentra especificado y se debe cumplir. Hay dos flujos para el mantenimiento correctivo y preventivo. Pero estos temas serán tratados en una reunión. Tiene que haber llamadas para la notificación.
9. Administración de repuestos. Estos gastos de envió de repuestos serán considerados como gastos adicionales y cotizar por separado?	Los repuestos serán dotados por Entel. En el caso de que no tenga que haber el repuesto será cotizada.
10. En numeral 3.5 pagina 27, requerimiento de recursos humanos punto 12.1 Hay una tabla de responsables y técnicos de zonas? Están dentro de los 10.	Son inmersos. Están dentro de los 10. Sera aclarado. Con el responsable de la zona será coordinado. El responsable de zona tiene la responsabilidad de ver los dos departamentos.
11. Penalidades. ¿Si se daña un equipo será penalizado? Ver la posibilidad de reponer el equipo cuando se haga la inspección.	Con respecto a las penalidades no tendría que haber problemas (experiencia). Habrá tolerancia para el reemplazo del equipo. Cualquier corte será justificado con un informe. Tiene que haber un control de equipos para evitar la penalidad.
12. El tema de curriculums será mantenido el egresado y técnico superior, ¿Habrá la posibilidad de incluir gente de sistemas?	La parte de hardware es importante. En el TBC esta los requisitos de personal técnico. Toda la parte de configuración está bajo la responsabilidad del NOC y la empresa contratista dará soporte. Un Ingeniero de sistemas no dará solución. La experiencia es importante para el mantenimiento.
13. En el anexo 3 especificaciones técnicas complementarias página 80, tema del soldador. ¿Hasta donde es el alcance de las pértigas en energía?	La derivación de un lugar a otro corre por Entel (mantenimiento correctivo). El mantenimiento es a partir de la derivación hasta el transformador es de Entel y corresponde el mantenimiento correctivo y preventivo.
14. En el TBC pagina 80 punto 8.1 ¿En cuanto a tensiones de emergencias cuando se vaya al último acceso en el tema de corrección lo revisara Entel u otra empresa?	Asumirá Entel en corte de último tramo. Con la empresa que se adjudique habrá reuniones de coordinación.
15. En sitios rurales pide realizar el trabajo desde el sangrado de cable de fibra óptica aplica el tiempo?	El TBC se debe cumplir al 100%.
16. En cuanto al crecimiento de la red habrá primarios (habrá más de 3 radioenlaces) y secundarios. Se tiende a incrementar nuevos sitios de RBS en Oruro por el tema de mantenimientos.	El TBC establece claramente, se está considerando. Habrá un crecimiento de nuevas Radio Bases.