



**LICITACIÓN PÚBLICA N° 44/2014**  
**"PROVISION E INSTALACION 92 RADIOENLACES DE ACCESO FULL**  
**OUTDOOR"**

**ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN**

**FECHA: 09/05/2014    HORA DE INICIO: 10:30    HORA DE CONCLUSIÓN: 11:30**

**PARTICIPANTES**

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Saul Lobaton Valdez	Implementación de Proyectos	
2	Omar Choque Rios	Planificación de Proyectos	
3	Wilson Orellana Rosales	Sub-Gerente de Adquisiciones	
4	Evelyn Torrez Quisbert	Adquisiciones	
5	Jessica Montaña Quispe	Contratos	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	TELSUR BOLIVIA	MANUEL TORRES	75851001- mtorres@telsurbolivia.com	
2	SAF TEHNIKA	VLADIMIR ROJAS	+573112511108 Vladimir.rojas@saftehnika.com	
3	EUROCOM	SERAFIN TORRES	67348525 storres@eurocom.com.bo	
4	DMC	MANUEL MACHACA	70143048 mmachaca@grupodmctec.com	
5	HANSA LTDA	DANIEL LUNA	77228356 dluna@hansa.com.bo	

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
1. Referente a la Presentación de Propuestas  Las propuestas deben presentarse sólo en las oficinas de Entel S.A. (Calle Federico Zuazo N° 1771, Piso 6to, Subgerencia de Adquisiciones), hasta el día: 16 de mayo de 2014 hasta horas 15.00 p.m.	Para considerar ampliar el plazo de presentación de propuesta, los oferentes deben remitir una solicitud escrita 48 horas antes del plazo establecido. Las mismas serán evaluadas y en caso de aceptar la ampliación la misma será comunicada en la página web de Entel	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
Existe la posibilidad de solicitar prórroga al 30 de mayo del 2014?	S.A.	
<p>2. Referente a la Forma de Pago</p> <p>Se solicita mayor aclaración en cuanto a la forma de pago? Se divide en provisión de equipos y en servicios? Que porcentajes de pago?</p> <p>Que quiere decir exactamente la condición de previa certificación de Aceptación Provisional y/o certificado de Control de Calidad por parte de ENTEL S.A, es un certificado?, emitido por algún área específica?, por enlace? Lote de enlaces?, se permiten entregas parciales?</p>	<p>Cualquier pago se realiza contra la entrega del ítem requerido.</p> <p>El oferente al momento de elaborar su propuesta puede plantear pagos parciales de la siguiente manera</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EQUIPOS: el oferente puede solicitar un pago por la entrega total del equipamiento y materiales, El porcentaje de pago no debe superar el 70% del monto total de equipos. El restante será cancelado al culminar todos los trabajos de instalación e implementación.</li><li>• SERVICIOS: el segundo pago por el 100% de los servicios se realizara con la culminación de todos los trabajos de implementación, puesta en servicio, entrega de documentación según lo requerido en el TBC.</li></ul> <p>Sin embargo para efectivizar cada pago debe emitirse previamente por la Sub-Gerencia de Implementación de Proyectos de Entel S.A. las certificaciones correspondientes.</p> <p>Como se indica en el TBC en tiempo de provisión el oferente debe proveer la totalidad del equipamiento objeto de la presente provisión en un tiempo igual o menor a SETENTA Y CINCO (75) días calendario a partir de la firma de contrato, por lo que no se aceptaran entregas parciales.</p>	
<p>3. Referente a la parte II en el cuadro de condiciones para la presentación de propuestas inciso 1.2. señala ENTEL S.A. se reserva el derecho de realizar la adjudicación total o parcial del objeto del presente documento de acuerdo a la mejor solución técnico – económica y a los intereses de ENTEL S.A.</p> <p>Es posible entregar propuestas parciales</p>	<p>Los proponentes interesados en participar del presente proceso deben presentar su propuesta por todos los ítems requeridos. Sin embargo Entel S.A. puede realizar la adjudicación parcial de acuerdo a la mejor solución técnica.</p>	





TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
vale decir por un lado Provisión e instalación de Radioenlaces, y por otro lado Soportes Mástiles y Torres? o solo el primero?		
4. Referente al lugar de entrega  El oferente debe entregar todo el equipamiento y material contemplado en el presente pliego de especificaciones técnicas en almacenes de ENTEL S.A. en todas las regionales involucradas en el presente proyecto.  Condición de entrega CIP, o DDP? En que regionales están estos almacenes para este proyecto?	Todo el equipamiento y materiales deben ser entregados en condiciones DDP en el almacén técnico de La Paz.  Posterior a la entrega de materiales, el proveedor será responsable del transporte y seguro a las estaciones involucradas. De acuerdo al TBC en su punto 7.1.	
5. Se puede ampliar el tiempo de provisión del equipamiento a 100 días calendario	No se puede ampliar el tiempo de provisión. De acuerdo al TBC en su punto 13.1.	
6. Es posible presentar boleta o póliza de garantía de seriedad de propuesta?	Según lo establecido en el TBC solo serán aceptadas las boletas de garantía.	
7. Los radioenlaces van a ser instalados en mástiles o torres o en estructuras ya existentes?	Según el TBC se establece que en el lado origen del Radioenlace (Entel) se cuenta con Torre y el proveedor debe considerar soporte de antena para el terminal y del lado destino (Centro de Salud) el radioenlace se instalará en el mástil o torre arriostrada a ser provista por el proveedor y en caso de requerirse soporte de antena el proveedor deberá considerar los mismos.	
8. En el punto 5 referente Banda ... Dado que las recomendaciones son genéricas hay diferentes condiciones es necesario que este predefinido el offset y las subbandas a utilizar? El proponente debe sugerir las subbandas y offset? O sera determinada por Entel S.A.	La sub-bandas y el offset serán definidas directamente con el proveedor adjudicado.	
9. Para el punto 6 referente a esquemas de modulación. Se puede en el caso de modulación QPSK se puede ofertar una equivalente o mejorada como por ejemplo 4QAM?	Entel aceptará la modulación 4QAM como equivalente a la modulación QPSK.	
10. En el punto 8 Trafico de datos... La solución de power injector pueden superar la potencia de la norma 802.3af?	Entel S.A. toma nota de la consulta publicará la respuesta en la página web.	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
11. Punto 6 inciso 12 Sistema de Gestión. Se solicita cambiar la forma de calificación? En caso de no aceptar se puede otorgar un plazo para cumplir con el requerimiento?	No es posible cambiar la forma de calificación. Sin embargo se toma nota de la solicitud de plazo y la misma será respondida en el transcurso de los siguientes días, la respuesta se comunicará en la página web de Entel S.A.	
12. Punto 8 ítem 1 sobre torre arriostrada? Es posible ampliar el detalle del requerimiento? Dimensiones de la misma? Espacio para la implementación?	Se toma nota del requerimiento y el detalle será publicado en la página web de Entel S.A.	
13. Punto 8 Mástiles y torres Entendemos que todas las configuraciones punto a punto?	Todas las configuraciones serán punto a punto y no habrá configuraciones back to back y tampoco punto-multipunto.	
14. En el caso de permisos de accesos para la instalación en los sitios destinos Entel S.A será el responsable de los mismos	Entel S.A. será responsable de gestionar los permisos correspondientes.	
15. En cuanto al destino donde serán instalados los radioenlaces se proveerá energía y el aterramiento?	Se toma nota de la consulta y se dará respuesta en el transcurso de los días y la misma será publicada en la página web de Entel S.A.	
16. En cuanto a la logística se tiene la provisión en 75 días como máximo . Esta entrega debe ser en almacenes de Entel S.A.?	La entrega debe realizarse en almacenes de la ciudad de La Paz sin embargo es importante resaltar que el oferente debe hacerse cargo del transporte, seguro, hasta las estaciones involucradas. De acuerdo al TBC en su punto 7.1.	
17. Se puede aclarar sobre el punto de repuestos? Se requiere 92 radioenlaces + 6% de repuestos, durante el año de garantía el oferente puede hacer uso del stock de repuestos o debe contar con un stock propio? En cuanto al tiempo de garantía, cuando se da inicio?	El oferente adjudicado debe contar con un stock propio de repuestos dado que durante el tiempo de garantía no podrá hacer uso del 6% del stock de repuestos entregados a Entel S.A. En cuanto al tiempo de garantía el mismo se iniciará a partir de la emisión del ATP. (ver punto 7 Servicios inciso 12)	