

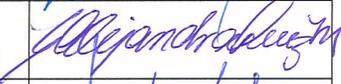


LICITACIÓN PÚBLICA N° 23/2018
"ADQUISICIÓN DE 12 TORRES DE 60M. DE ALTURA"

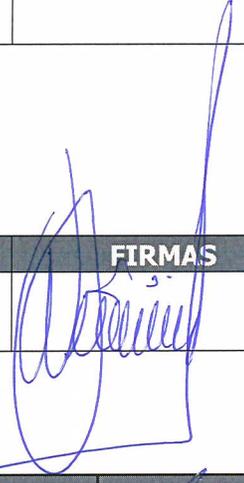
ACTA REUNION DE ACLARACION

Lugar: La Paz, Edif. Tower Subgerencia de Adquisiciones Piso 6
Fecha: 22 de marzo de 2018
Hora inicio: 15:10
Hora Conclusión: 15:30

PARTICIPANTES:

POR ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	L. Andrea Ramos	
2	ADQUISICIONES	Claudia A. Ruiz	
4	TECNOLOGÍA	Martin Mora	
5	TECNOLOGÍA	Gustavo Jordan	

Asesor Legal:

ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ASUNTOS LEGALES, JUDICIALES Y SOCIETARIOS	Waldo Rodriguez	

PROVEEDORES				
N°	EMPRESA	NOMBRE	TELEFONO – EMAIL	FIRMAS
1	ZTE BOLIVIA S.R.L.	Andrea Sanzetenea	67346839 – andrea.sanzetenea@zte.com.cn	



N°	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
Consultas		
1	El reticulado horizontal interno debe estar a lo largo de la torre o por secciones	La torre debe llevar el reticulado en todos los elementos horizontales laterales desde la base hasta el sector donde no perjudique la instalación de la escalerilla de ascenso y descenso.
RECOMENDACIONES: Verificar valores de torsión y deflexión. Las certificaciones ISO, OSHAS deben estar vigentes. Sobre los profesionales propuestos, deben ser avalados por algún certificado que acredite su experiencia. Favor dar cumplimiento en su totalidad al TBC y al ANEXO, en caso de no cumplir en alguno de estos puntos, la propuesta será considerada no válida. Los planos deben tener medidas además de presentar un resumen de los valores de verificación y las páginas en las que se encuentran.		
Consultas Escritas Empresa ZTE BOLIVIA S.R.L.		
1	Anexo 4, punto 5.1 En el pliego de condiciones se solicita la norma ASTM como material de acero. Solicitamos considerar la norma internacional ISO 1461 para recubrimientos galvanizados por inmersión en caliente en hierro.	Para la aceptación de la Norma indicada se debe remitir las equivalencias de ambas Normas, estas equivalencias deberán reflejar los requisitos mínimos solicitados.
2	Anexo 4, punto 3 Solicitamos considerar el material de acero equivalente al requerido como ser: Q235&Q345&Q420	Para la aceptación del Tipo de Acero indicado, se debe remitir las equivalencias a la Norma solicitada en el TBC y Anexos.
3	Anexo 4, punto 5.2.1 Por favor ofrecer una idea de si las antenas de sección circular de 1.8m y 2.0m serán instaladas dos metros por debajo del tope de la torre o debajo de la plataforma tope de la torre	Para el diseño se debe considerar la instalación a 2 metros por debajo del tope de la torre. Los soportes de antena deberán tener la facilidad de instalarse hacia arriba o hacia abajo.
4	Anexo 4, punto 5.3 Para la carga para el hielo o terremotos, necesitamos considerar estas cargas para el diseño de las torres de 60m.?	Si, deben ser consideradas.
5	Anexo 4 Por favor explicar cómo calcular la acción de viento de las antenas RF. Se debe considerar solo 2 antenas RF frontales y eliminar las traseras? O se debe considerar las 3 en azimuth 0, las 3 en azimuth 120 y las 3 en azimuth 240 con la exposición de 60 grados al viento?	Regirse según la Norma TIA
6	TBC Punto FORMA DE PAGO Favor confirmar si la emisión del Acta de Aceptación Provisional será llevada a cabo contra entrega de la torres en almacenes del proveedor adjudicado	Se confirma.
7	TBC Punto 3 El almacenaje debe ser bajo techo o qué consideraciones de almacenaje se debe tomar en cuenta?	Durante el periodo de almacenaje solicitado en el TBC, el proveedor deberá garantizar que las estructuras se encuentren en buenas condiciones en el momento de la entrega para su instalación.
8	TBC Punto 3 En el caso de que el almacenaje pase los 12 meses, se realizará una nueva cotización de almacenaje o ENTEL retirará los materiales del almacén del proveedor	ENTEL S.A. retirará las torres a almaneces propios.
9	TBC Punto 3 Aclarar si ENTEL estará a cargo del transporte de las torres desde los almacenes hasta el sitio de instalación.	ENTEL S.A. realizará el traslado desde almacenes al lugar de instalación de la torre.



Se realizó la recomendación del cumplimiento de los requisitos de la parte legal - administrativa, con todas las características solicitadas y vigentes.

La documentación deberá presentarse en sobres separando la parte Administrativa, Técnica y Económica, tanto la parte Técnica como la Económica deberán incluir copias digitales idénticas a las impresas, estas últimas deberán estar correctamente foliadas.

A small, handwritten signature in blue ink, located on the right side of the page.

A larger, handwritten signature in blue ink, located on the right side of the page.

A handwritten signature in blue ink, located on the right side of the page.