



LICITACIÓN PÚBLICA N° 061/2017
"ADQUISICIÓN DE TORRES"

ACTA REUNION DE ACLARACION

Lugar: La Paz, Edif. Tower Subgerencia de Adquisiciones Piso 6
Fecha: 03 de agosto de 2017
Hora inicio: 09:40 a.m.
Hora Conclusión: 10:20 a.m.

PARTICIPANTES:

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

Asesor Legal:

ENTEL S.A.			
N°	UNIDAD	NOMBRE	FIRMAS
1	ADQUISICIONES	Varinia Berdeja	

PROVEEDORES				
N°	EMPRESA	NOMBRE	TELEFONO - EMAIL	FIRMAS
1	ENABOLCO LTDA.	Lucio Goitia	67401921 – gerenciatecnica@enabolco.com	
2	MAKENSA S.A.	Maira Villena	73070973 – mvillena@makensa.com	
3	CIEM INGENIERÍA	Roger Fuentes	77771617 – rfuentes@ciem.com.bo	
4	MER TELECOM BOLIVIA S.R.L.	Armando Castro	72136987 – armando@merbolivia.com	
5	METALES INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C	Adhemar Aramayo	68069209 – adhecom@gmail.com	



Nº	PREGUNTA	RESPUESTA / MODIFICACIÓN
Consultas		
1	Los interesados deben entregar una boleta bancaria por cada altura?	Si, deben presentar una boleta por cada altura de torre.
2	Página 18 Característica General Específica, Punto 4 dice que se debe proveer un equipo de computación con el software del cálculo de la estructura metálica. No podemos cumplir este punto, porque no somos distribuidores del software, sólo lo podemos usar; no tenemos autorización para distribuirlo. Por lo que esto incrementaría el costo de la propuesta.	Se analizará el punto y se responderá vía web.
3	En el Anexo 4 Página 3, punto 11 sobre los soportes a proveer, para la configuración tipo radio base se indican 9 y en el TBC 6.Cuál es lo correcto?	Antenas de enlace son 6 soportes para torres tipo radio base y 9 soportes para las tipo Nodo. Si bien el cálculo se hará con 4 se necesita que se provean 6 soportes de radioenlaces. Se aclarará en el Anexo 4.
4	Página 17 Punto 2 del TBC, se descartaría estructuras para torre nodo?	Si, se realizará la corrección.
5	Página 21 Punto 8.4 Certificaciones de cumplimiento de las normas, a qué se refiere?	Se refiere a las certificaciones del diseño que están realizando, emitidas por el proponente donde indiquen el cumplimiento o equivalencia a las Normativas requeridas.
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 a ANEXOS, en caso de no cumplir en alguno de estos puntos, la propuesta será considerada no válida. Los planos deben tener medidas.		
Consultas Escritas Empresa ENERGÍA Y DESARROLLO		
1	Altura de torre, cantidad, ciudad de entrega H = 42 M 14 Cochabamba H = 42 M 14 Santa Cruz H = 60 M 18 Cochabamba H = 60 M 18 Santa Cruz TOTAL 64 Velocidad del viento de supervivencia: 160 km/h Velocidad del viento de operación: 120 km/h Pregunta: los términos anteriores son correctos?	Es correcto.
2	En el punto 5.2 de Configuraciones, existen dos tipos de torres de carga (Torre radiobase y torre nodo). Pregunta: Cual es la carga que requieren soportar cada una de estas torres?	Las cargas de todas las torres son para el tipo "Torre Radiobase"

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.

Asimismo, en cumplimiento a los instructivos emanados en nota GG-I-071/2017, se resalta 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.