



LICITACIÓN PÚBLICA N° 015/2016

"SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA RADIO BASES PROYECTO TSI2"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 04/03/2016 HORA DE INICIO: 10:13 HORA DE CONCLUSIÓN: 11:24

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Yussef Panoso	Profesional Desarrollo Rural	
2	Richard Cabrera	Ing Acceso Red Móvil e Internet Rural	
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	HUAWEI TECHNOLOGIES BOLIVIA S.R.L.	Marco Paniagua	72030543 – marco.paniagua@huawei.com	
2	TRITEC S.R.L.	Joel Flores	71542227 – joelflores@tritecbolivia.com	
3	ZTE BOLIVIA S.R.L.	Andrea Sanzetenea	67346839 – Andrea.sanzetenea@zte.com.cn	
4	MSI BOLIVIA S.R.L.	Mario Bolívar	70577103 – mario.bolivar.bol@msiamericas.com	
5	TELECOM BOLIVIA GROUP	Rafael Tarifa	72526677 – telebol@entelnet.bo	
6	ENERSOL S.A.	Marco Monzon	72493322 – mmonzon@enersol-sa.com	



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.
TELECOM. El proveedor adjudicado deberá entregar todo el material DDP y DAP.	Se aclarará en la página WEB
Indican que tengan representación en Bolivia de Sistemas Fotovoltaicos.	Se requiere una carta de representación que otorga la casa matriz.
Como la empresa internacional puede colocar el impuesto nacional.	La empresa internacional tiene que tener un representante nacional.
Posibilidad que se pague directamente a la casa matriz.	Si el proveedor indica que el pago sea directamente, el corre con los gastos administrativos y remesas.
HUAWEI. Los tiempos de instalación y transporte del punto 4. No debe exceder los 4 días. ¿Se puede reconsiderar el tiempo de transporte en sitio?	Para tiempos de transporte para los sitios de Pando y Beni se modifica a 7 días.
HUAWEI. Relación del tiempo de provisión en sitio, se requiere 100 días para entregar los equipos en el almacén.	Todo los equipos tienen que entregarse en almacenes de Entel S.A.
TRITEC. Banco de baterías tipo AGM. ¿Hay la forma de ofertar otro tipos de baterías?	Deben ser selladas y libres de mantenimiento. Se puede ofertar una batería igual o de superiores características.
ZTE. Cap 4. Punto 6. ¿Una vez adjudicado, Entel, colocará el logotipo?	El proponente debe indicar el número de serie del panel y proponer el diseño del logotipo.
ZTE Punto 11. Dimensiones de la Loza. ¿Este punto es mandatorio para la loza de los paneles solares?	Se aclara que la loza es de 2.70 (m) por 5.40 (m) y que los tipos de elementos que van a conectar serían la radio base + sistema de transmisión satelital Y microonda. La potencia mínima a cumplir es 550W Se colocará el plano de las dimensiones en la página web. ACLARACIÓN. El banco de baterías debe estar debajo de los paneles, adicionalmente se debe prever que se colocará el gabinete debajo del panel solar.
MSI. Pag 3. Del punto 3. Donde se entregará los 5 días de los repuestos	Se debe entregar los repuestos en los almacenes de Entel S.A., previa coordinación con el área solicitante
MSI. Se solicita los lugares de instalación para el diseño.	Se subirá los puntos de referencia en la página WEB para el diseño.
MSI. Se solicita de ampliación de tiempo de entrega a 120 días.	No. El tiempo máximo es de 100 días, pero es calificable.
ENERSOL. Potencia, está ya viene incluida para el sistema de ventialción.	La potencia mínima es de 550 (W) para los equipos. Deben considerar el dimensionamiento de los paneles solares para que quepan en la loza.
ENERSOL. Distancia referencial del sistema fotovoltaico a la radio base.	Debe haber una distancia mínima de 20 m. La separación de lozas no superará los 12m.
ENERSOL. Pag. 17. Estructura metálica inoxidable o se puede utilizar pintura.	No. tiene que ser inoxidable.
ENERSOL Hay alguna distancia minima del chasis a la loza	Se colocará el plano de las dimensiones en la página web.
Pag. 20. Los días de instalación cuentan con el transporte del personal.	Los tiempos de instalación son de 5 días. El transporte de los equipos son 4 días; caso Pando y Beni 7 días



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
Pag. 20 Los paneles deben tener una logística independiente.	Sí, pero se debe considerar la instalación en paralelo. ACLARACIÓN. El proveedor debe tener la capacidad de instalar en los 5 días y la movilización del material es de 4 días, excepto para Pando y Beni que tiene 7 días.
ENERSOL. Cuantos días se prevé en tiempo la culminación de todos los sistemas.	La instalación en sitio está prevista a finales de junio del 2016.