



LICITACIÓN PÚBLICA N° 028/2016

"SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA RADIO BASES PROYECTO TSI2"

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 08/04/2016 HORA DE INICIO: 10:45 HORA DE CONCLUSIÓN: 11:40

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	Varinia Berdeja	Profesional de Adquisiciones-Contratos	
4	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
5	Javier Flores Monrroy	Profesional Adquisiciones	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	WITRONICS S.R.L.	Javier Salazar	72540452 – javo.ss.2012@gmail.com	
2	MSI BOLIVIA S.R.L.	Mario Bolívar	70577103 – mario.bolivar.bol@msiamericas.com	
3	HUAWEI TECHNOLOGIES BOLIVIA S.R.L.	Marco Paniagua	72030543 – marco.paniagua@huawei.com	
4	SERVICIOS INTEGRALES DE ENERGÍA S.A.	Omar Mercado	67406247 – lapaz@sie-sa.com	
5	SUNSET SOLAR S.A.	Alfonso Mancilla	79586184 – Alfonso.mancilla@gmail.com	
6	CO4	Paolo Sánchez	68333021 – psvallejos01@gmail.com	
7				



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.
Representación de la empresa. La empresa deberá contar con experiencia en comercialización, distribución o importación de sistemas fotovoltaicos, debiendo presentar documentación de al menos 3 contratos similares (con ENTEL u Otras Empresas) al objeto de este proceso. Solicitamos que hagan valer la calificación por una carta de representación	Se responderá en la página WEB.
Se puede presentar como Sociedad Accidental.	Si es posible que se presente como sociedad accidental siempre y cuando este registrada en Fundempresa.
Fotocopia simple de la matrícula de comercio: El rubro de telecomunicaciones es correcto. Tenemos actividades de energías renovables.	Tendría que estar dentro de actividades la provisión de bienes referente al objeto de la contratación.
Se puede presentar Póliza de Seguro de Caución.	Se debe respetar la Boleta de Garantía no se aceptaran la Póliza de Seguro de Caución.
Existiera la probabilidad de ampliación de propuestas.	Se debe remitir una nota escrita solicitando la ampliación. Se consultará la interno y se responderá en la página web.
Paneles solares: ¿Especificar el tipo Marca, hay alguna marca especifica o esta abierto?	En cuanto a marca no hay restricciones, pero deben cumplir las normas: IEC-61215 y IEC-61730 o sus equivalentes, se debe adjuntar toda la documentación técnicas equivalentes a la norma.
Plano definido para obras civiles. ¿Según nuestro estudio, puede ser que nuestros paneles exceda la dimensión planificada?	Entel Aclara: La potencia del sistema fotovoltaico es de 400(W) 48 VDC y se mantiene las dimensiones de la losa asignada para el sistema fotovoltaico.
Garantizar la temperatura del gabinete de energía entre 20 y 25 grados. Se pondera la potencia de este sistema.	Se responderá en la página WEB.
Cronograma de Entrega e instalación. En base a quien se basará la instalación.	Se basará a la finalización de obras civiles de cada sitio. Se mantiene el cronograma a partir de la autorización de Entel S.A.
Sobre las cargas ¿todas serán de corriente continua?	Si es correcto, todas las cargas son corriente continua 48VDC.
Instalación y transporte: El tiempo es corto, ¿podemos ampliar dicho tiempo?	Se responderá en la página WEB.
Punto 3. Características generales. Se puede cumplir solo con normas ISO 9001-2008	Se debe basar también en para la instalación de los sistemas fotovoltaicos en el OSHAS 18001.
Punto 9. Especifica en el gabinete de energía, sobre la climatización. El sistema debe ser forzado o natural. Provisto por el proveedor.	Tiene que ser considerado por el oferente. El limitante de la temperatura (25°) Se aclarará en la página WEB.



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN/ MODIFICACIÓN
Punto 10.	
Punto 12. Soportes, materiales de montaje. Dimensionamiento del conductor ¿Este cálculo es para el proveedor adjudicado o se presentará dicho cálculo a la presentación de la propuesta?	El oferente debe realizar el cálculo, pero la documentación deberá ser presentado por el oferente adjudicado.
¿Es posible tener la información de los telecentros?	Solo se proporcionará la información al oferente adjudicado.
Las infraestructuras son edificios o torres	Serán en Torres.
¿Se proveerá algún equipamiento para la instalación?	El proveedor se encarga de toda la instalación.
Se pueden realizar la instalación simultáneamente.	Se pueden instalar simultáneamente. Se aclarará la cantidad de cuadrillas en la página WEB.
Se puede proporcionar el consumo instalado en cada radio base.	400 (W) A ser confirmado en la página WEB.
Voltaje y amperaje por hora para las baterías.	El cálculo lo debe determinar el oferente.
En caminos rurales, los impedimentos de retraso se pueden justificar.	Se debe justificar las contingencias con documentación debidamente certificada.
Pag 19. Estructuras metálicas inoxidable. Se requiere aclaración de las estructuras.	Se responderá en la página WEB.
P'ag 18. ¿La losa puede ser de 3.50 m por 7 m.? Las mallas perimetral están muy cerca de la solución. La recomendación que la malla se encuentre a 1m y medio de los paneles.	No se puede contemplar. Las obras civiles ya están avanzadas.