

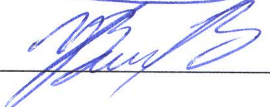



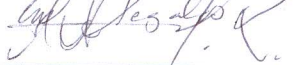

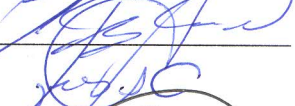
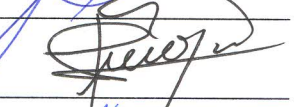
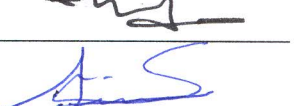


**LICITACIÓN PÚBLICA N° 106/2014**  
**"ADQUISICIÓN DE UPS DE 3KVA - PROYECTO TSI FASE 2"**

**ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN**

**FECHA: 07/11/2014    HORA DE INICIO: 10:30    HORA DE CONCLUSIÓN: 11:50**

**PARTICIPANTES**

<b>POR ENTEL SA.</b>			
<b>Nro.</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>FIRMA</b>
1	Vittorio Silva	Desarrollo Rural	
2	Yussef Panoso Besmalinovic	Desarrollo Rural	
4	Wilson Orellana	Adquisiciones	
5	Ariel Espinoza	Adquisiciones	

<b>PROVEEDORES</b>				
<b>Nro.</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>Teléfono – email</b>	<b>FIRMA</b>
1	ICTEC	Sergio Larrazabal	2141425 – <a href="mailto:larrazabal@ictec.com.bo">larrazabal@ictec.com.bo</a>	
2	DATEL	Ruben Cerdano	71521900 – <a href="mailto:diego@datelsrl.com">diego@datelsrl.com</a>	
3	DATEC	Marco Antonio Segales	76780911 – <a href="mailto:msegales@datec.com.bo">msegales@datec.com.bo</a>	
4	ITC	Ronald Luzio	71012806 – <a href="mailto:rluzio@itcservicios.com">rluzio@itcservicios.com</a>	
5	HILLER ELECTRIC	Carlos Valda	70610489 – <a href="mailto:cvalda@hillerelectric.com.bo">cvalda@hillerelectric.com.bo</a>	
6	MULTITAREA	Ricardo Aguilar	77210465 – <a href="mailto:gerencia@multitareasrl.com">gerencia@multitareasrl.com</a>	
7	STS BOLIVIA LTDA	Jose Luis Calderon	71591959 – <a href="mailto:jcalderon@sts.com.bo">jcalderon@sts.com.bo</a>	
8	PROVTEC	Jose Hinojosa Vera	73019454 – <a href="mailto:hinojosajose064@gmail.com">hinojosajose064@gmail.com</a>	
9	NEXSUS TECHNOLOGY	Natalia Vargas	71240025 – <a href="mailto:nvargas@nexsustec.com.bo">nvargas@nexsustec.com.bo</a>	
10	AMPER SRL.	Jimmy Callisaya	79680735 – <a href="mailto:jimmy.callisaya@amperonline.com">jimmy.callisaya@amperonline.com</a>	
11	ELECTRORED	Marcos Salas	72565157 – <a href="mailto:marcos-salas@electrored.com.bo">marcos-salas@electrored.com.bo</a>	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
En el Numeral 2 inciso c, la UPS debe cumplir la norma UL178 que es una norma americana siendo que es para un voltaje de 120V y no así el voltaje de 220 nacional, se podría omitir dicha norma que es irrelevante.	Se tomara en cuenta la eliminación.	
En el punto 18 y 19, se solicita se aclare a que factor de potencia de solicita a la salida.	Se brindara el dato	
En el punto 26 menciona que debe contar con un puerto de comunicación RC232 o Ethernet, se solicita incluir el puerto USB.	Se puede ofertar dicho puerto, pero se debe incluir mínimamente los puertos requeridos	
Respecto al formulario de Verificación de UPS es mandatorio?	No es mandatorio, pero sin embargo se recomienda la inclusión de dicho formulario.	
En el punto 2 inciso B, se solicita la norma IEC 60240, de emisiones eléctricas infrarrojas de onda corta, se solicita omitir dicha norma por que no corresponda a UPS	Se verificara y modificara en caso de que corresponda	
Punto 16, respecto al tiempo de sobrecarga, se solicita flexibilidad en el tiempo de la misma, de 4 minutos a 60 segundos al 25%.	Se realizara las consultas respectivas y se comunicara vía web.	
Punto 16, respecto al tiempo de sobrecarga, se solicita flexibilidad en el tiempo de la misma, de 4 minutos a 30 segundos al 25% y 0 minutos, 0 segundos cuando la sobrecarga supere al 30%	Se realizara las consultas respectivas y se comunicara vía web.	
Se puede ofertar por sitios?	Debe ser por la totalidad del requerimiento	
Para la verificación de los equipos con quien se debe contactar?	Debe ser con los contactos establecidos en el pliego.	
Respecto a la altura de trabajo (msnm), se tiene una altura definida?	No, sin embargo se debe adjuntar una tabla de eficiencia respecto a la altura de trabajo como se solicita en el pliego de condiciones.	
Respecto al punto 34, se podría aclarar el punto.	Se aclarara el punto vía web.	
Se incluye un lote de repuestos para cada UPS, se podría aclarar que tipo de repuestos incluir y la cantidad?	Debe ser definido por el proponente, sin embargo el pliego estipula que debe ser por lo menos 1 vez.	
Respecto al punto 18, el tiempo de autonomía se solicita 14 minutos, se solicita disminuir dicho requerimiento.	Se realizara las consultas respectivas y se comunicara vía web.	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
Entel instalara las UPS en ambientes refrigerados?	No, es por eso que se solicita UPS con ventilación forzada	

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*