


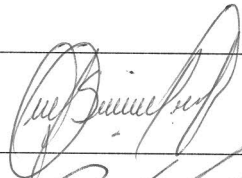


LICITACIÓN PÚBLICA N° 033/2014
"PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA AC/DC"
PROYECTOS FYR y FLT

ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

FECHA: 07/05/2014 HORA DE INICIO: 15:30 HORA DE CONCLUSIÓN: 16:30

PARTICIPANTES

POR ENTEL SA.			
Nro.	NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
1	Nicolas Togo	Planificación de Proyectos	
2	Benjamín Mamani	Energía e Implementación de Proyectos	
3	Wilson Orellana	Subgerente Adquisiciones	
4	Simeón Mamani	Profesional Adquisiciones	
5	Bruce Rojas	Asesor Legal	

PROVEEDORES				
Nro.	EMPRESA	NOMBRE	Teléfono – email	FIRMA
1	ALEX INTERNACIONAL S.A.	DAVID CARDENAS	77110100 ventasch@alexinternaional.com	
2	HANSA LTDA.	RAQUEL HUANCA	77528876 rhuanca@hansa.com.bo	
3	KRAKEN	ALVARO TAPIA	72013005 atapia@kraken.com.bo	

TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
Si bien dice que se puede presentar a diferentes proyectos, ¿es posible presentar boleta de	Se aclarará en la página WEB la división de la presentación de la Boleta de Garantía de seriedad de	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
garantía por el proyecto que se oferta?	propuesta.	
ALEX INTERNACIONAL S.A.- En los rectificadores inciso e) grado de protección IP40 ¿se puede presentar con IP 20?	Si bien el gabinete ofrece un IP40 dentro el gabinete también debería estar protegido de forma interna, por lo que el rectificador debe cumplir IP40.	
ALEX INTERNACIONAL.- En el punto F3 inciso f) sobre los sistemas de climatización requiere de 20 y 30 grados, ¿se puede conocer la potencia total instalada?	Si, la potencia interna es de 3.5 KW	
HANSA.- ¿en cuánto a las acometidas de M/T y B/T es posible ampliar el tiempo de instalación? ¿O se podrá tomar el tiempo total como tiempo de entrega e instalación?	El tiempo de provisión es de 120 días y el de instalación es de 30 días, por lo que la solicitud se estudiará y se responderá en la página WEB.	
HANSA.- En cuanto a los sitios ¿todos son existentes?	No, se publicará la lista de las estaciones existentes y nuevas en la página WEB.	
HANSA.- Las tablas TR-1 y TR-2 de acometidas ¿los valores están bien?	Los datos serán verificados y publicados en la página WEB.	
HANSA.- En cuanto a los grupos electrógenos el ATS debe ser incorporado, fabrica indica que es posible hasta 45 KVA ¿es posible ofertar de forma separada para potencias mayores?	Se actualizará la tabla y se publicará en la página WEB.	
HANSA.- En cuanto a los tableros es posible ofertar los colores RAL 7035	Se verificará y se responderá en la página WEB.	
HANSA.- En cuanto al Protector de Transientes el requerimiento es de mayor o igual a 1.5KV, ¿se puede ofrecer 1.4 KV?	Sí, es posible.	
HANSA.- En cuanto al tablero de 100 Amperios ¿es posible presentar con las dimensiones de 1 metro x 80cm x 60cm?	El diseño del tablero debe basarse en la norma IEC 60439 respetando las distancias de aislamiento.	
HANSA.- Para el tablero de 100 A. ¿prefieren un térmico o una caja moldeada?	Se deberá cumplir con la norma IEC 60947 y 10 KA de cortocircuito.	
HANSA.- En cuanto a la regleta de energía dice que debería tener protección de 2do nivel ¿la regleta	Si, para el lado AC, ingreso de energía AC al rectificado.	



TEMAS TRATADOS	ACLARACIÓN	MODIFICACIÓN
PDU deberá contener un protector de transientes?		
HANSA.- En cuanto al sistema de Gestión ¿el software requieren un sistema de gestión o el sistema ofertado tiene que integrarse a uno que ENTEL ya cuenta?	El software debe integrar el monitoreo de los equipos a proveer (rectificadores y grupos electrógenos).	
KRAKEN.- ¿el software es solo monitoreo? ¿o Habrá gestión?	Se requiere monitoreo en la cual se indique estados de operación de los rectificadores y grupos electrógenos y emita alarmas ante fallas configuradas.	
KRAKEN.- ¿se necesita solo un software?	No, la solución debe unificar todos los software controladores en una sola ventana de monitoreo por página WEB.	
KRAKEN.- ¿es posible realizar entregas parciales?	Se responderá mediante la página WEB.	
ENTEL ACLARA.-	Ante fallas en el periodo de garantía la respuesta del oferente deberá ser en dos días calendario.	