

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

CONSULTAS ADMINISTRATIVAS.-

CONSULTA 1. HANSA.- Si bien dice se puede presentar a diferentes proyectos ¿es posible presentar boletas de garantía por el proyecto que se oferta?

RESPUESTA ENTEL S.A. Se modifica el siguiente punto:

7.1.8 Boleta de Garantía de Seriedad de Propuesta con las características de renovable, irrevocable, de ejecución inmediata y a primer requerimiento a favor de Entel S.A. emitida por una institución bancaria legalmente constituida en Bolivia y regulada por la ASFI, con validez de 120 días calendario a partir de la fecha de presentación de propuesta, por los siguientes valores:

Proyecto FLT: \$us 21.750,00 (Veintiún Mil Setecientos Cincuenta 00/100 Dólares Americanos).

Proyecto FYR: \$us 51.250,00 (Cincuenta y Un Mil Doscientos Cincuenta Mil 00/100 Dólares Americanos).

ENTEL S.A. ACLARA Para la presentación de las propuestas todos los sobres A, B y C deben estar debidamente foliadas y deben contener toda la documentación actualizada y completa incluyendo el NIT descargado de Sistema Electrónico de Impuestos Nacionales.

CONSULTAS TÉCNICAS.-

CONSULTA 1. 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?

RESPUESTA ENTEL S.A. Se modifica de 50 a 70 días calendario el plazo para la instalación de los sistemas de energía.

CONSULTA 2. HANSA.- En cuanto a los sitios ¿todos son existentes?

RESPUESTA ENTEL S.A. Se adjunta tabla actualizada de estaciones

PROYECTO ENERGÍA FLT	
ESTACIÓN	NUEVO/EXISTENTE
TRINIDAD DOMSAT	EXISTENTE INDOOR
FATIMA DE MOXOS	NUEVO OUTDOOR
SAN IGNACIO DE MOXOS	EXISTENTE INDOOR
SAN BORJA	EXISTENTE INDOOR
EMBOCADA	EXISTENTE OUTDOOR
YUCUMO	NUEVO INDOOR
CARANAVI	EXISTENTE INDOOR
COROICO	EXISTENTE INDOOR
LA PAZ	EXISTENTE INDOOR

PROYECTO ENERGÍA FYR	
ESTACIONES	NUEVO/EXISTENTE
EL PALMAR	EXISTENTE OUTDOOR
PIEDRAS BLANCAS	EXISTENTE INDOOR?
RRURRENABAQUE	EXISTENTE INDOOR
REYES	EXISTENTE INDOOR
SANTA ROSA DE YACUMA	NUEVO INDOOR
YATA	NUEVO INDOOR
SHERATON	NUEVO INDOOR
EL TRIANGULO	NUEVO INDOOR
RIBERALTA MULTICENTRO	EXISTENTE INDOOR
TUMICHUCUA	EXISTENTE OUTDOOR
RIBERALTA DOMSAT	EXISTENTE INDOOR
GUAYARAMERIN DOMSAT	EXISTENTE INDOOR
PEÑA AMARILLA	NUEVO OUTDOOR
NARANJAL	EXISTENTE OUTDOOR
SENA	NUEVO OUTDOOR
CAMACHO	NUEVO INDOOR
CONQUISTA	EXISTENTE OUTDOOR
PUERTO RICO	EXISTENTE OUTDOOR
SANTA LUCÍA	NUEVO INDOOR
EL PORVENIR	NUEVO INDOOR
COBIJA DOMSAT	NUEVO INDOOR

CONSULTA 3. HANSA.- Las tablas TR-1 y TR-2 de acometidas ¿los valores están bien?

RESPUESTA ENTEL S.A. De acuerdo a requerimiento de ENTEL S.A. el Oferente deberá verificar los niveles de tensión, de acuerdo al punto E3 para las tablas TR-1 y TR-2 correspondientes a los proyectos FLT y FYR.

E3	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS LÍNEA DE MT Y BT.
	Los voltajes de MT/BT se encuentran indicados en la tabla referencial TR-1.
	a) El oferente adjudicado debe verificar en sitio los niveles de voltaje de MT indicados en la tabla TR-1. b) Voltaje en BT: <ul style="list-style-type: none"> - Monofásico 220VAC+N+PE, 50Hz. - Trifásico 380/220VAC +N+PE, 50Hz.

CONSULTA 4. 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?

RESPUESTA ENTEL S.A. Si es posible, los ATS para los grupos electrógenos de 60 y 80KVA pueden ser instalados de manera independiente.

CONSULTA 5. HANSA.- En cuanto a los tableros es posible ofertar los colores RAL 7035.

RESPUESTA ENTEL S.A. Si, se puede ofertar RAL 7035, debiendo ser de un solo tipo de color para los proyectos FLT y FYR.

CONSULTA 6. KRAKEN.- ¿es posible realizar entregas parciales?

RESPUESTA ENTEL S.A. De acuerdo requerimiento de ENTEL S.A. se debe cumplir lo siguiente:

TIEMPO DE PROVISIÓN.

REQUERIMIENTO ESPECÍFICO DE ENTEL S.A.				RESPUESTA DEL OFERENTE		
TIEMPO DE PROVISIÓN		CONDICIÓN		(Llenado Obligatorio)		
Nº	DESCRIPCIÓN	MANDATO RIO	CALIFIC ABLE	MANDATO RIO	CALIFICABL E	DOCUM ENTO, PÁGINA, REFERE NCIA
				Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	
F17	PROVISIÓN El tiempo para la provisión de todos los equipos, componentes y materiales de instalación, es de ciento veinte (120) días calendario. Forma de calificar: <ul style="list-style-type: none"> Para tiempos de entrega menores a Ciento Veinte (120) días calendario, se aplicará la fórmula de calificación 2.1. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F18	INSTALACIÓN El tiempo para la instalación de los equipos, componentes y materiales de instalación es de Setenta (70) días calendario. Forma de calificar: <ul style="list-style-type: none"> Para tiempos de instalación menores a Setenta (70) días calendario, se aplicará la fórmula de calificación 2.1. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

CONSULTA 7. HANSA.- En el punto 6.1 "RECTIFICADOR, GRUPOS ELECTRÓGENOS, TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN AC/DC Y SISTEMAS FOTOVOLTAICOS" el punto F4.1 indica "Potencia equipos de telecomunicaciones: 4000W, Voltaje 48VDC, tiempo de operación 24h por día".

Se solicita muy respetuosamente, confirmar si la potencia a considerar es 4000W.

RESPUESTA ENTEL S.A. Se confirma la potencia de 4000W para el dimensionamiento del sistema fotovoltaico, voltaje 48VDC, operación de 24 horas al día compartida con el grupo electrógeno y el banco de baterías.

CONSULTA 8. HANSA.- En el punto 6.1 "RECTIFICADOR, GRUPOS ELECTRÓGENOS, TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN AC/DC Y SISTEMAS FOTOVOLTAICOS".

Se solicita muy respetuosamente, aclarar si los sistemas híbridos deberán estar ubicados en gabinetes outdoor adicionales a los ya solicitados para el presente proceso.

RESPUESTA ENTEL S.A. El sistema híbrido debe estar instalado dentro un gabinete outdoor adicional.