

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### **PROVISIÓN DE REPUESTO DE SISTEMA RESPALDO UPS Y BATERÍAS**

#### **1. ANTECEDENTES:**

YPFB TRANSPORTE S.A. (en adelante YPFB TR) requiere la provisión de repuestos para los sistemas comunicación satelital de sus estaciones monitoreadas remotamente.

#### **2. OBJETIVO:**

Proveer los equipos necesarios para garantizar la disponibilidad de sistemas comunicación satelital de las estaciones de los sistemas de gas, líquidos y poliductos de YPFB TR.

#### **3. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE**

Los equipos y las cantidades a proveer se detallan en la siguiente lista respetando las especificaciones técnicas:

<b>ÍTEM</b>	<b>ESPECIFICACIÓN SOLICITADA</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
<b>1</b>	Easy UPS SRV RM de APC de 3000VA y 230V Modelo: APCSRV3KRI Marca: APC <b>Plazo entrega 60 días</b>	PZA.	2
<b>2</b>	Back UPS Pro BR 1600VA, 8 Outlets, AVR, LCD Interface Modelo: APCBR1600MI Marca: APC <b>Plazo entrega 60 días</b>	PZA.	2
<b>3</b>	Batería Gel 100Ah 12V Libre de mantenimiento Modelo SB12-100 Marca: Sonnenschein <b>Plazo entrega 60 días</b>	PZA.	22

#### **4. CONDICIÓN DE LOS EQUIPOS**

Se requiere que los equipos sean entregados a almacenes de YPFB Transporte en la ciudad de Santa Cruz cumpliendo los siguientes requerimientos:

**EQUIPOS NUEVOS:** Los equipos deben ser completamente nuevos no se aceptarán equipos restaurados (refurbished), reparados y/o usados.

**GARANTÍA:** Los equipos deben incluir garantía de fábrica con duración mínima de 12 meses a partir de la fecha de entrega. Se incluirá el certificado de garantía al momento de entregar los materiales.

**SELLO DE FÁBRICA:** Los equipos deben contar con sello de fábrica al momento de su entrega en almacén

**MARCA Y MODELO:** No se aceptarán otras marcas o modelos diferente a los especificados

**ESTAS CONDICIONES DEBERÁN ESTAR CLARAMENTE ESPECIFICADAS EN LA  
OFERTA DEL PROPONENTE**

**5. CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

La empresa proponente deberá enviar como parte de su oferta técnica la siguiente documentación:

**Anexo 1: Planilla de propuesta técnica**

**6. CONSIDERACIONES**

**a) PLAZO PARA LA ENTREGA**

El plazo máximo para la entrega de los equipos es de **60 días calendario**

**b) FORMA DE ADJUDICACIÓN**

Se realizarán adjudicación **por ítems**, de acuerdo a las especificaciones descritas en el punto 3

**c) LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA**

Los equipos deben ser entregados en condiciones DPP en el almacén de YPFB Transporte de la ciudad de Santa Cruz.