
	<p align="center">Especificaciones Técnicas Adquisición de baterías para la Actualización Sistema de Comunicación (Proyecto FOP-ST21-00003)</p>	<p align="right"><i>Página 1 de 3</i></p>
		<p align="right"><i>Junio 2024</i></p>

Índice

1	INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES.....	2
2	ALCANCE	2
2.1	PROVISIÓN DE BATERÍAS.	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
3	CARPETA DE PROYECTO A PRESENTAR.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

	<p align="center">Especificaciones Técnicas Adquisición de baterías para la Actualización Sistema de Comunicación (Proyecto FOP-ST21-00003)</p>	<p align="right">Página 2 de 3</p>
		<p align="right">Junio 2024</p>

1 INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

Gas TransBoliviano S.A. elabora el presente pliego técnico para la adquisición de baterías para la actualización del sistema de comunicación GTB.

2 ALCANCE

El alcance para el presente proceso de contratación es el siguiente:

- Provisión de 34 baterías de acuerdo a la descripción técnica.

2.1 PROVISION DE BATERIAS

Gas TransBoliviano S.A. establece los requisitos técnicos para la provisión de **34 baterías** para la actualización del sistema de comunicación de GTB. Debiendo la empresa contratista realizar todos los trámites legales y administrativos que fuesen requeridos.

Las Baterías a suministrar deberán ser de **gel VRLA, selladas y libres de mantenimiento de operación vertical**, Voltaje nominal de **12V** y una capacidad de entre **230 AH**. Debiendo indicar su **marca y modelo con Fabricación de Alemania**.

Datos de referencia para las Baterías:

Marca: Sonnenschein.


Modelo: S12/230 A, 12V.

Procedencia: Alemania

El Ofertante deberá documentar la **vida útil de las baterías** indicada por el fabricante debiendo ser igual o mayor a **10 años**.

Las características de las baterías deben ser especificadas y contar con su **hoja de Seguridad MSDS Material Safety Data Sheet del material provisto y cada batería al momento de su entrega deberá estar identificada con su rombo NFPA según los valores indicados en su MSDS**. La documentación de respaldo debe ser entregada en oficina como en campo.

La Garantía ofrecida por el Ofertante para la operación de las baterías deberá ser **igual o mayor a 3 años** garantizando el producto ofrecido a Gas TransBoliviano S.A.

	<p align="center">Especificaciones Técnicas Adquisición de baterías para la Actualización Sistema de Comunicación (Proyecto FOP-ST21-00003)</p>	<p align="right"><i>Página 3 de 3</i></p>
		<p align="right"><i>Junio 2024</i></p>

3 CARPETA DE PROYECTO A PRESENTAR

La empresa adjudicada deberá presentar la siguiente documentación realizados los trabajos por estación:

- Documentación correspondiente a las Baterías instaladas.
- Hoja de Seguridad MSDS (Material Safety Data Sheet) en idioma español.
- Certificado de origen de las Baterías.
- Garantía de funcionamiento continuo de las Baterías por un tiempo no menor a **3 años**.
- Procedimiento de Instalación de los bancos de Baterías.
- Planilla de Registro de prueba de autonomía realizada.