

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	17/02/2023
	PROYECTO: Renovación de Equipos	Hoja: 1 de 2
	TITULO: <b>ADQUISICIÓN TERMOTANQUE Y CALEFÓN DE AGUA A GAS NATURAL</b>	

## 1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

### ANTECEDENTES

Gas Transboliviano S.A. Operadora del gasoducto Bolivia-Brasil del lado boliviano, cuenta con 6 estaciones en su sistema de transporte de gas. Las mismas son habitadas por personal de turno permanente en la estación (Especialistas y personal de apoyo), así también personal temporal que se encuentra esporádicamente en la estación para realizar trabajos de mantenimiento a los equipos o contratistas para realizar trabajos específicos.

Estas estaciones deben contar con ambientes confortables para dar comodidad al personal, por lo cual dentro de sus respectivos ambientes se cuenta con equipos para calentar el agua (calefones/termotanques).

Estos equipos por el tiempo de vida útil deben ser reemplazados ya que su disponibilidad para funcionamiento es de 24 horas al día, es necesario también mantener algunos equipos en stock para los cambios en caso de urgencia.

### OBJETO DEL REQUERIMIENTO

El presente detalla las características requeridas de los equipos (Calefones – Termotanques)

## 2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

### 2.1. ALCANCE

Adquisición de equipos termotanque y calefón de agua a gas natural

### 2.2. DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

ITEM	CONCEPTO	CANTIDAD	DATOS TECNICOS
1	Termotanque	6 UNIDADES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termotanque a gas de Pie/piso</li> <li>• Capacidad 160 litros</li> <li>• Tipo de conexión: Superior en ¾ de pulgada</li> <li>• Recuperación mayor o igual a 505 Litros /Hora</li> <li>• Alimentación a gas natural</li> <li>• Selector de temperatura</li> <li>• Válvula de seguridad</li> <li>• Aislación de poliuretano ecológico</li> </ul>
2	Calefón	6 UNIDADES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calefón tiro natural</li> <li>• Capacidad 20 litros/minuto o superior</li> <li>• Alimentación a gas natural</li> <li>• Ignición automática</li> <li>• Encendido automático con bajo caudal</li> </ul>

	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>		<b>17/02/2023</b>
	<b>PROYECTO:</b> Renovación de Equipos		Hoja: 2 de 2
	<b>TITULO:</b> <b>Adquisición termotanque y calefón de agua a gas natural</b>		

- Los equipos deben ser entregados con su respectivo manual de funcionamiento y accesorios
- Se requiere 1 año de garantía a partir de la recepción de los equipos
- Entregas en los almacenes de YPFB Transporte S.A.