

## ADQUISICIÓN DE REPUESTOS MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE MERCURIO UT-3000

### 1. Antecedentes

Gas TransBoliviano S.A. como parte del Plan Anual de Contrataciones tiene contemplada la presente adquisición, para dar continuidad a los análisis semestrales de contenido de mercurio en el gas natural, realizados como parte de los controles de calidad en nuestros principales puntos de transferencia de custodia.

### 2. Objeto del Requerimiento

Adjudicación de un proveedor autorizado para la provisión de repuestos requeridos para el mantenimiento preventivo del Analizador Modelo UT-3000 Marca Mercury Instruments, para cuantificación de contenido de mercurio en gas natural transportado por GTB.

### 3. Especificaciones Técnicas

| ITEM | DESCRIPCIÓN  | Especificaciones  | UNID.           | CANTIDAD REQUERIDA |
|------|--|---|-----------------|--------------------|
| 1    | N/P: 830-95; TUBING INTERNOS   | Juego de Tubing Internos, N/P: 830-95 Marca Mercury Instruments   | UN              | 1                  |
| 2    | N/P: 203-58; BANCO OPTICO  | Banco óptico UT-3000, N/P: 203-58 Marca Mercury Instruments   | UN              | 1                  |
| 3    | N/P: 830-11; TRAMPA DE ORO   | Trampa de Oro, N/P: 830-11 Marca Instruments  | UN              | 1                  |
| 4    | Inclusión de Servicio de Mantenimiento Preventivo, del Analizador de Mercurio UT-3000 a la presente adquisición. | La propuesta, deberá incluir el Mantenimiento Preventivo, del Analizador de Mercurio UT-3000 comprendido por las siguientes tareas:<br><br>1. Limpieza completa de la unidad con solventes orgánicos<br>2. Revisión del estado conforme encontrado: estado y configuración<br>3. Cambio de partes programadas en Analizador UT-3000 (Repuestos provisto por el cliente)<br>4. Diagnóstico de flujo de muestra y calentado, variables operativas<br>5. Revisión del flujo de muestreo con patrón de caudal<br>6. Revisión de curva de calibración estática para rango alto y bajo<br>7. Verificación de spanchecks<br>8. Emisión de reporte técnico de mantenimiento | GLOBAL          | 1                  |
| 5    | Plazo de entrega   |   | DÍAS CALENDARIO | 100                |
| 6    | Lugar de entrega   | Almacen de YPFB Transporte en Santa Cruz  |                 |                    |

### 4. Metodología de Adjudicación

La metodología de adjudicación es por el total de la orden, por lo que la empresa proponente adjudicada deberá cumplir a cabalidad (100%) estas especificaciones técnicas y el menor precio ofertado.

El precio ofertado debe incluir todos los impuestos de importación vigentes a la fecha, entrega de documentación original e impuestos de ley.

### 5. Entrega y Metodología de Pago

La entrega será en la ciudad de Santa Cruz, Av. Doble Vía la Guardia Km 7 ½ almacenes de YPFB Transporte.

El pago se realizará mediante transferencia bancaria hasta 30 días calendario una vez entregados el material previa revisión y aprobación de GTB y la factura con todos los documentos originales, **en moneda nacional.**

### 6. **Garantía Técnica**

Se requiere una Garantía Técnica de todos los ítems de fábrica.

### 7. **Multas y Penalidades**

En caso de incumplimiento en fechas de entrega o de documentación, se aplicarán las multas y penalidades correspondientes