

# **SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ALINEACIÓN**

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### **1. Antecedentes**

Actualmente el departamento de mantenimiento predictivo tiene un equipo de análisis de vibración marca: FLUKE. MODELO TOUCH DIVICE Tipo ALI 50-200-STD, con número de serie 5020 3161

Este equipo fue adquirido el año 2021.

Actualmente estos equipos se encuentran con certificación, calibración y re-linearización vencida.

### **2. Objetivo**

#### **Objetivo Principal**

Certificación, calibración y re-linearización de analizador de vibraciones.

### **3. Alcance del requerimiento**

#### **3.1 Actualización del analizador de vibraciones.**

Actualmente contamos con el analizador de vibraciones FLUKE. MODELO TOUCH DIVICE Tipo ALI 50-200-STD, con número de serie 5020 3161

Este equipo cuenta con el módulo de balanceo.

Se requiere realizar la actualización del equipo al MODELO TOUCH DIVICE Tipo ALI 50-200-STD con módulo de balanceo.

El equipo deberá ser calibrado por un representante o distribuidor autorizado del fabricante del equipo.

Deberán emitir una certificación del equipo calibrado

EL Proponente tendrá que demostrar e experiencia de tres trabajos similares (Orden de servicio anteriores)

### **3.2 Asesoramiento técnico**

La empresa proponente debe incluir en su cotización el asesoramiento técnico permanente para problemas del equipo durante 1 año.

### **3.3 Certificación y calibración**

Durante este periodo los costos de envío y otros asociados a la certificación deberán ser cubiertos por el proponente.

### **3.4 Plazo**

El plazo de equipo no debe ser mayor a 100 días desde la emisión de la orden de proceder

## **4. Entrega del equipo**

El equipo deberá ser entregado en las oficinas del proponente

## **5. Propuesta técnica**

El proponente debe enviar detalle de servicio:

- a.) Indicar lugar donde se realizará la calibración
- b.) El YPFB Transporte S.A. entregará el equipo, en instalaciones del proponente
- c.) Una vez realizado el servicio, el proponente hará entrega del equipo en instalaciones del YPFB Transporte S.A.
- d.) Si como resultado de la inspección resulta que se requiere cambiar piezas, se emitirá una cotización sujeta a la aprobación de YPFB Transporte S.A.
- e.) El equipo a calibrar tiene que contar con seguro por extravió o daño.

## **6. Planilla de cotización**

El costo de la certificación, calibración y re-linearización del equipo debe incluir todos los ítems descritos en el punto 3.