TERMINOS DE REFERENCIA

TRANSMISOR DE TEMPERATURA ECP

1. ANTECEDENTES:

La Estacion de Compresión de Parapeti tiene dos calentadores de gas indirectos, dentro de su instrumentación de control y seguridad tienen un sistema de control local que monitorea las temperaturas en diferentes áreas del calentador.
Actualmente los transmisores instalados están descontinuados presentan fallas no recuperables en su electrónica los cuales necesitan ser reemplazos por un transmisor nuevo.

2. OBJETIVO:

Gestionar el proceso de compra para la adquisición de dos transmisores de temperatura de similares características al equipo que se tenía en el calentador.
Mantener funcionales los transmisores de temperatura para control de temperatura de los calentadores indirectos de gas combustible de la ECP.

3. ALCANCE:

Realizar la compra de los dos transmisores de temperatura con las especificaciones que nos indica el cuadro líneas abajo.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION
1	644HAE5J2B5M5	TEMPERATURE TRANSMITTER - ROSEMOUNT Transmitter: 644HAE5J2B5M5 644 Product Description: Smart Temperature Transmitter H Transmitter Type: Head Mount - DIN A Output: 4-20 mA with digital signal based on HART A protocol E5 Product Certifications: FM Explosion-proof; Dust Ignition-proof J2 Enclosure: Universal Junction Box, 3 entries | Aluminum | ½-14 NPT B5 Mounting Bracket: “L” mounting bracket for 2-in. pipe or panel mounting M5 Display: LCD Display

4. CONDICIÓNES

TIEMPO DE ENTREGA: 90 días calendario.
Cada proponente debe entregar el repuesto en almacenes de YPFB Transporte, en Santa Cruz de la Sierra.

GARANTÍA: La garantía debe ser contra defectos de fábrica, en caso de presentar fallas de fabricación, deberá ser reemplazada por otro repuesto con las mismas características dentro de un tiempo razonable y establecido por la empresa.

5. CONSIDERACIONES

a) Lugar y condiciones de entrega

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

b) Forma de adjudicación

Se realizará una adjudicación **por el total**.