

TERMINOS DE REFERENCIA

LICENCIAMIENTO PRCI

Gestión 2025

CONFIDENCIALIDAD

La información contenida en este documento es confidencial y propiedad de la Empresa YPFB TRANSPORTE S.A. Queda prohibida su copia y/o distribución parcial o total sin el expreso consentimiento del propietario.

Contenido

[1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO 3](#_Toc192204280)

[1.1. ANTECEDENTES 3](#_Toc192204281)

[1.2. OBJETO DEL REQUERIMIENTO 3](#_Toc192204282)

[2. ALCANCE 3](#_Toc192204283)

[2.1. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LICENCIA 3](#_Toc192204284)

[3. VALIDEZ DE LA PROPUESTA 4](#_Toc192204285)

[4. PLAZOS DE ENTREGA 4](#_Toc192204286)

[5. PAGO 4](#_Toc192204287)

# ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

## ANTECEDENTES

Según la norma API 1104 APENDICE B y procedimiento de soldadura con que cuenta la empresa YPFB TRANSPORTE, se requiere el software PRCI para la ejecución de trabajos de soldadura en ductos de operación. Su aplicación es requisito antes de la ejecución de trabajos programados de este tipo.

Sin la ayuda de este software los trabajos de soldadura en ductos de operación se convierten en una seria amenaza para la seguridad de las personas que realizan trabajos de soldadura y la integridad del ducto.

El software calcula el aporte de calor necesario en trabajos de soldadura para evitar la perforación y fisuración del material base y el aporte respectivamente.

PRCI es un Software especializado en temas de soldadura utilizado en el área de mantenimiento y proyectos. Es necesario el apoyo del software en la ejecución de trabajos de soldadura en líneas en operación y más ahora que se adquirieron equipos de intervención (Hot Tap y Line Stop), mismos que necesitan previo a ejecución de trabajos, los cálculos de aporte de calor que se consigue con el software de referencia.

## OBJETO DEL REQUERIMIENTO

Realizar la renovación anual de la Licencia de PRCI Hot Tap de YPFB TRANSPORTE S.A. por el periodo de 1 año. Del 10 marzo 2025 al 09 marzo 2026.

# ALCANCE

El alcance de la renovación de la licencia se describe en la siguiente tabla:

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LICENCIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Fabricante** | **Cantidad Licencias** | **Periodo renovación licencia** |
| Single User License of the PRCI Hot Tap software | Technical Toolboxes | 1 | 1 año |

Se requiere la disponibilidad de la Licencia de PRCI Hot Tap para garantizar el correcto cálculo del aporte de calor necesario en trabajos de soldadura para evitar la perforación y fisuración del material base. Es indispensable su aplicación antes de la ejecución de trabajos programados de soldadura. Por tanto, la garantía del correcto funcionamiento del software que hace uso de la Licencia PRCI Hot Tap es resultado de la renovación de dicha licencia.

# VALIDEZ DE LA PROPUESTA

La propuesta deberá tener una validez no menor a sesenta (60) días calendario.

# PLAZOS DE ENTREGA

La entrega del producto: Licencia PRCI Hot Tap ofertado a YPFB TRANSPORTE S.A. es hasta 20 días calendario luego de recibida la orden de compra.

# PAGO

El pago por la renovación de la Licencia PRCI Hot Tap se realizará en **Bolivianos**.

El pago se realizará:

* 100% al término satisfactorio de la entrega, pruebas de aceptación del correcto funcionamiento de la licencia PRCI Hot Tap.