



PROYECTO:
GASODUCTO INCAHUASI - COCHABAMBA (GIC)

LICITACION N° QN 17552

ESPECIFICACIONES TECNICAS
PARA LA PROVISION DE:
CAÑERIA DE DIFERENTES DIAMETROS

INDICE

1. ANTECEDENTES.....	3
2. OBJETIVO.....	3
3. DEFINICIONES:.....	3
4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA	3
5. CODIGOS Y NORMAS APLICABLES	4
6. ALCANCE DE LA PROVISION	4
7. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PROVISION.....	4
8. PLAZO Y CONDICION DE ENTREGA.....	5
9. CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA	5
10. CRITERIO DE EVALUACIÓN.....	6
11. DOCUMENTACION A ENTREGAR	7

1. ANTECEDENTES

YPFB Transporte S.A. está llevando a cabo el proyecto Gasoducto Incahuasi - Cochabamba (GIC), el cual consiste en la construcción y puesta en marcha de un gasoducto de 24 pulgadas de diámetro nominal y 455 km de longitud aproximada.

2. OBJETIVO

El objeto del presente documento, es definir las bases y lineamientos técnicos generales y específicos a ser tomados en cuenta por los Proponentes, para la presentación de propuestas técnico-económicas para la **PROVISION DE CAÑERÍA DE DIFERENTES DIAMETROS** a ser empleadas en el Proyecto Gasoducto Incahuasi – Cochabamba.

3. DEFINICIONES:

- **Contratante** (YPFB Transporte S.A.): Parte que solicita a terceros la provisión de materiales requeridos. Oficina central ubicada en la Av. Doble Vía La Guardia Km 7 ½ de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra – Bolivia.
- **Proponente**: Empresas legalmente establecidas que participan del proceso de licitación para la provisión de materiales requeridos por YPFB Transporte S.A.
- **Proveedor**: Proponente adjudicado por YPFB Transporte S.A. para la provisión de materiales requeridos en la presente licitación.
- **GIC**: Gasoducto Incahuasi – Cochabamba.
- **DBC**: Documento Base de Contratación de YPFB Transporte S.A.

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

El presente documento se compone de los siguientes Sub-Anexos:

Sub-Anexo 1: Especificaciones técnicas de cañería (por ítem requerido).

Sub-Anexo 2: Planilla de detalle del requerimiento.

Éstos deben ser tomados en cuenta por los Proponentes como referencia para la presentación de propuestas técnico-económicas.

5. CODIGOS Y NORMAS APLICABLES

Para dar cumplimiento al alcance requerido, además de los Sub-Anexos del presente documento, el Proveedor aplicará los códigos, especificaciones y prácticas recomendadas, en sus ediciones vigentes, citados a continuación:

- API 5L - Specification for Line Pipe.
- API RP 5L1 - Recommended Practice for Railroad Transportation of Line Pipe.
- API RP 5LW - Recommended Practice for Transportation of Line Pipe on Barges and Marine Vessels.
- API RP 5LT - Recommended Practice for Transportation of Line Pipe on Trucks.
- API RP 5L8 - Recommended Practice for Field Inspection of New Line Pipe.
- ASME Section IX - Boiler and Pressure Vessel Code, Welding & Brazing Qualifications.
- ASTM A106 - Standard Specification for Seamless Carbon Steel Pipe for High-Temperature Service.
- ASME B36.10M - Welded and Seamless Wrought Steel Pipe.

6. ALCANCE DE LA PROVISION

El alcance de provisión a realizar bajo la presente licitación incluye: provisión de cañería conforme con las especificaciones técnicas, normas de referencia y cantidades descritas en Sub-Anexos al presente documento, incluyendo el transporte y descarguío en almacén de YPFB Transporte S.A. de toda la cañería provista, debiendo el Proveedor gestionar y proveer todos los recursos necesarios para dar cumplimiento al mismo.

7. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA PROVISION

Las especificaciones técnicas generales y específicas de cada ítem para la provisión a realizar se describen en los Sub-Anexos 1 y 2 del presente documento.

En caso de existir discrepancias entre los códigos y normas de fabricación arriba citadas y las especificaciones de los Sub-Anexos, se utilizará siempre el criterio más riguroso para cualquier caso.

8. PLAZO Y CONDICION DE ENTREGA

El plazo establecido para la presente provisión es de **240 días calendario**, contabilizados a partir de la orden de proceder emitida por YPFB Transporte S.A. de forma posterior a la firma del contrato entre partes, hasta la recepción en el almacén central de YPFB Transporte S.A. de la totalidad de la cañería especificada en el contrato de la presente licitación, plazo que podrá ser mejorado, sin que esto afecte la evaluación de la propuesta técnico-económica.

La condición de entrega establecida para el presente requerimiento es **DDP (Delivered Duty Paid), acorde al INCOTERM@2010**, entregado y descargado en Almacén de YPFB Transporte S.A. ubicado sobre la Av. Doble Vía La Guardia Km 7 ½ de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

En caso de presentarse observaciones en la cañería, al momento de su recepción, basados en los criterios de evaluación establecidos en el presente documento, Sub-Anexos y normativa aplicable, que provoquen el rechazo de la misma, éstas deberán ser subsanadas o reemplazadas por el Proveedor.

Todas las actividades de manipulación y transporte de la cañería realizadas por el Proveedor deberán cumplir con lo establecido en los requisitos de SSMS para contratistas.

9. CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA

En el acápite correspondiente indicado en el DBC, el proponente deberá incluir su propuesta técnica, la cual deberá ser elaborada y ordenada en base al siguiente contenido:

- a) Planilla detalle del requerimiento (ítems y cantidades).
- b) Cronograma de provisión (plazo).
- c) Condición de Entrega.

- d) Copia del certificado ISO 9001-2008 o API Q1 9na edición o ISO 29001-2010, del fabricante.

Descripción específica de cada requisito:

a) Planilla detalle del requerimiento (ítems y cantidades).

El Proponente debe indicar y especificar las cantidades de cañería ofertada en formato del Sub-Anexo 1.

b) Cronograma de provisión (plazo).

El Proponente debe presentar un cronograma resumido en días calendario de la provisión a realizar, indicando claramente el plazo propuesto para la provisión.

c) Condición de entrega.

El Proponente debe adjuntar una carta, a través de la cual confirma la condición de entrega DDP según INCOTERM@2010 entregado y descargado en Almacén de YPFB Transporte S.A. - Santa Cruz de la Sierra.

d) Copia de certificado ISO 9001-2008 o API Q1 9na edición o ISO 29001-2010.

El Proponente debe adjuntar una copia del certificado vigente ISO 9001-2008 o API Q1 9na edición o ISO 29001-2010 del o los Fabricantes.

10. CRITERIO DE EVALUACIÓN

El criterio de evaluación establecido para las propuestas técnicas del presente proceso de licitación es **Cumple / No cumple**, la cual se realizará verificando que la documentación presentada por el Proponente requerida en el punto anterior (punto 9) cumpla con lo solicitado por YPFB Transporte S.A., el cumplimiento de todos los requisitos descritos en el punto referido habilitará al Proponente a la siguiente etapa del proceso de licitación.

Conforme lo establecido en el DBC, la adjudicación será realizada por el **Total** de ítems requeridos. La oferta parcial de **ítems** será evaluada con calificación **No Cumple**.

11. DOCUMENTACION A ENTREGAR

Acompañando a la entrega de cañería, el Proveedor debe entregar a YPFB Transporte S.A., tres (3) ejemplares en formato físico y electrónico (PDF) conteniendo toda la documentación de calidad según lo requerido por la norma de fabricación para todos los ítems provistos.

----- X -----