



**Transporte S.A.**


---

**PROYECTO:**

**IMPLEMENTACIÓN DE LA 2DA MANGA DE CARGUÍO EN LA  
ISLA C DE TERMINAL ARICA**


**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA:**

**“PROVISIÓN DE VÁLVULAS AGUJA Y NIPLES HEXAGONALES  
PARA 2DA MANGA DE CARGUÍO ISLA C ARICA”**

	<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>		
	<b>PROVISIÓN DE VÁLVULAS AGUJA Y NIPLES HEXAGONALES PARA 2DA MANGA DE CARGUÍO ISLA C ARICA</b>		<b>FOP-CO25-00005</b>
	FO.348	Revisión 2	Vigente desde: 15.10.2020
			Página: 1 de 5

## ÍNDICE

1.	ANTECEDENTES.....	2
2.	UBICACIÓN DEL PROYECTO .....	2
3.	DEFINICIONES .....	2
4.	OBJETIVO .....	2
5.	ACTIVIDADES PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS .....	2
6.	ENTREGA DE MATERIALES POR YPFB TRANSPORTE S.A. ....	2
7.	DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LA PROVISIÓN DE BIENES.....	2
8.	PLAZO Y CONDICIÓN DE ENTREGA .....	3
9.	REQUISITOS DEL FABRICANTE .....	3
10.	CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA.....	3
11.	CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA (MATRIZ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS).....	3
12.	PROPUESTA ECONÓMICA.....	3
13.	PLANES A PRESENTAR POR PARTE DEL PROVEEDOR .....	3
14.	DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.....	4
15.	NORMAS APLICABLES .....	4
-	316 Stainless Steel Standards ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401 (cuando aplique).....	4
-	PTFE Standard ASTM D1710 (cuando aplique). ....	4
-	NPT Specifications ASME B1.20.1, SAE AS71051 (cuando aplique). ....	4
16.	OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES .....	4

	<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>			
	<b>PROVISIÓN DE VÁLVULAS AGUJA Y NIPLES HEXAGONALES PARA 2DA MANGA DE CARGUÍO ISLA C ARICA</b>			<b>FOP-CO25-00005</b>
	FO.348	Revisión 2	Vigente desde: 15.10.2020	Página: 2 de 5

## 1. ANTECEDENTES

YPFB TRANSPORTE S.A., en adelante YPFB TR, está llevando adelante el proyecto de “Implementación de la 2da manga de carguío en la Isla C de Terminal Arica”, para lo cual requiere la provisión de Válvulas aguja y Niples hexagonales de ¼” de diámetro, que se indican en el presente documento y sus anexos a cumplir por los Proponentes en etapa de presentación de ofertas y posterior provisión en caso sean adjudicados.

## 2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

Se encuentra ubicado en la Terminal Arica, coordenadas UTM: zona 19 K; 364130.00 m E; 7957590.00 m S, Av. Renato Rocca N° 1999, en la Ciudad de Arica, Región de Arica y Parinacota, República de Chile, en predios de YPFB.

## 3. DEFINICIONES

- **Contratante:** YPFB TRANSPORTE S.A., es la parte que solicita los servicios de provisión de bienes. Oficina ubicada en Santa Cruz – Bolivia, Av. Doble Vía La Guardia Km 7 1/2.
- **Proveedor:** Es la parte que toma a su cargo la Provisión de los bienes adjudicados.
- **Proponentes:** Son las empresas legalmente establecidas en el país, que, en conformidad con los Términos de Referencia y Administrativos de la presente invitación, participan del proceso de licitación para la ejecución del servicio.
- **APE:** A Prueba de Explosión.

## 4. OBJETIVO

Definir el alcance y los requerimientos técnicos/administrativos a ser tomados en cuenta para la presentación de propuestas técnico-económicas y posterior ejecución de la provisión de Válvulas aguja y Niples hexagonales de ¼” de diámetro para la implementación de la 2da manga de carguío en Isla C en la Terminal Arica.

## 5. ACTIVIDADES PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Según lo indicado en la invitación a cotizar.

## 6. ENTREGA DE MATERIALES POR YPFB TRANSPORTE S.A.

No aplica.

## 7. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LA PROVISIÓN DE BIENES


### 7.1 ALCANCE GENERAL

Para el presente proceso, YPFB TR establece la presentación de ofertas y adjudicación por **precio total evaluado más bajo**, siendo el alcance de provisión el indicado en la Matriz de Evaluación Técnica (Anexo E-1).

El Proveedor adjudicado deberá garantizar el cumplimiento de los requisitos solicitados a continuación:

- Certificación de Calidad emitido por fábrica.
- Embalaje y transporte del material según el fabricante.
- Manuales de Instalación y/u Operación y Mantenimiento detallados (cuando aplique).

### 7.2 GARANTÍA

	<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>		
	<b>PROVISIÓN DE VÁLVULAS AGUJA Y NIPLES HEXAGONALES PARA 2DA MANGA DE CARGUÍO ISLA C ARICA</b>		<b>FOP-CO25-00005</b>
	FO.348	Revisión 2	Vigente desde: 15.10.2020
			Página: 3 de 5

El Proveedor deberá garantizar que el material suministrado es nuevo y adecuado para la aplicación de acuerdo a las especificaciones técnicas.

## 8. PLAZO Y CONDICIÓN DE ENTREGA

### 8.1 PLAZO

El **plazo máximo** establecido para la entrega posterior a la emisión y confirmación de la Orden de Compra por parte del Proveedor, o constituida la aceptación tácita por parte del Proveedor, según ítems es:

- **05 días calendario.**

Pudiendo el Proveedor entregar el o los materiales adjudicados en menor plazo.

### 8.2 CONDICIÓN DE ENTREGA

La condición de entrega establecida para la presente contratación, es en condición **DDP** (Delivered Duty Paid) INCOTERMS 2020, El material debe ser entregado, manipulado y descargado en predios de **YPFB TRANSPORTE S.A. Almacén Central Santa Cruz, Km 7 ½ Doble Vía a La Guardia (carretera antigua a Cochabamba).**

## 9. REQUISITOS DEL FABRICANTE

No requeridos.

## 10. CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA

Los Proponentes deberán presentar e indicar dentro de su propuesta técnica los siguientes requerimientos, que serán evaluados en la Matriz de Evaluación Técnica (Anexo E-1):

### a) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El Proponente deberá elaborar y adjuntar su propuesta técnica que contenga y describa todos los requerimientos establecidos para los ítems ofertados, cumpliendo con la descripción detallada del Numeral 7.1 del presente documento.

### b) TIEMPO DE ENTREGA (PLAZO)

El Proponente deberá indicar el plazo de entrega de los ítems ofertados, en conformidad con lo establecido en el Numeral 8.1 del presente documento.

### c) CONDICIÓN DE ENTREGA

El Proponente deberá confirmar la condición de entrega en conformidad con lo establecido en el Numeral 8.2 del presente documento.

## 11. CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA (MATRIZ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS)


El criterio establecido para la evaluación por parte de YPFB TR es: CUMPLE / NO CUMPLE, mediante la aplicación de la Matriz de Evaluación Técnica (Anexo E-1), adjunta al TDR.

## 12. PROPUESTA ECONÓMICA

La presentación y evaluación se realizará conforme lo establecido en la invitación a cotizar.

## 13. PLANES A PRESENTAR POR PARTE DEL PROVEEDOR

No aplica.

	<b>TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>		
	<b>PROVISIÓN DE VÁLVULAS AGUJA Y NIPLES HEXAGONALES PARA 2DA MANGA DE CARGUÍO ISLA C ARICA</b>		<b>FOP-CO25-00005</b>
	FO.348	Revisión 2	Vigente desde: 15.10.2020
			Página: 4 de 5

#### 14. DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Forman parte de los TDR los siguientes documentos:

- ANEXO E-1: Matriz de Evaluación Técnica.

#### 15. NORMAS APLICABLES

- 316 Stainless Steel Standards ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401 (cuando aplique).
- PTFE Standard ASTM D1710 (cuando aplique).
- NPT Specifications ASME B1.20.1, SAE AS71051 (cuando aplique).

#### 16. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

- La entrega de los materiales deberá ser coordinada con YPFB TR con anticipación de al menos 48 horas.
- La recepción conforme de YPFB TR, estará sujeta a inspección de la orden de compra posterior a ser descargados en el sitio de entrega.

----- X -----