

## Contenido

1. Objetivo.....	2
2. Descripción de materiales.....	2
2.1. Mangueras de alta presión de 2”:	2
3. Lugar de Entrega.....	2
4. Tiempo y condiciones de entrega.....	2

## **1. Objetivo.**

Detallar las especificaciones técnicas mínimas requeridas para la adquisición de mangueras necesarias para la modificación de las trampas, para el lanzamiento y recepción de herramientas de inspección instrumentada.

## **2. Descripción de materiales.**

### **2.1. Mangueras de alta presión de 2”:**

Manguera flexible de alta presión para descarga de productos combustibles como Gasolina, Diésel, petróleo natural, y GLP. Con las siguientes características:

- **Apta para líneas de presión hidráulica y presión hidrostática que trabajen a extremas presiones mayores iguales a 300 bar o 4000 psi,**
- **Apta para sistemas hidráulicos basados en hidrocarburos, productos sintéticos.**
- **Con mínimo 6 mallas metálicas de refuerzo.**
- **Temperatura de funcionamiento de -10° a +100° C rango mínimo.**
- **Diámetro de 2” diámetro nominal.**
- **Longitud de 5 metros de manguera.**
- **Con conexión macho NPT 2”.**
- **Con casquillo de 2”.**

## **3. Lugar de Entrega.**

Almacén de YPFB Transporte, Santa Cruz (DDP).

## **4. Tiempo y condiciones de entrega.**

Entrega de los materiales en un tiempo menor o igual a 15 días calendario.

***NOTA: El proponente deberá cumplir mínimamente con las especificaciones técnicas indicadas líneas arriba y adjuntar en su propuesta las hojas técnicas de cada uno de los ítems, caso contrario será descalificado. Todos los equipos deben presentar garantía de fábrica al momento de la entrega.***