



1. Antecedentes

YPFB TRANSPORTE S.A., es una empresa dedicada al transporte de hidrocarburos (GLP, petróleo crudo y gas natural) por ductos y considera que la protección de la vida humana es uno de los pilares fundamentales para el cumplimiento de su política de Desarrollo Sostenible.

Las estaciones de bombeo cuentan con sistema contra incendio fijo base agua y en sus tanques de alivio y almacenamiento cuentan con sistema de espuma en caso de incendio.

En este sentido, el presente documento tiene la finalidad de convocar a empresas legalmente establecidas en el país para la presentación de propuestas técnico-económicas para la provisión de concentrado de espuma AFFF 3% SIN FLÚOR para los incendios de hidrocarburos descritos en el punto 2

2. Objetivo

El objetivo de este proceso es adquirir el concentrado de espuma AFFF 3 % SIN FLÚOR para los incendios de hidrocarburos de acuerdo a las siguientes cantidades:

1. 3000 litros en contenedor de 1000 litros (3 unidades) (256 gal)
2. 400 litros en tambor de 200 litros (2 unidades) (55 gal)

Los concentrados de espuma AFFF 3% SIN FLÚOR deberán cumplir con lo descrito en el punto 4.

3. Alcance

Provisión de concentrado de espuma AFFF 3% SIN FLÚOR para los incendios de hidrocarburos de acuerdo a las cantidades descritas en el punto anterior.

El material deberá ser entregado y descargado en Estacion Terminal Arica dirección av. Renato Roca, N°1999. Arica, Chile.

4. Características técnicas del concentrado de espuma

- 4.1. El concentrado de espuma SIN FLÚOR 3% para los incendios de hidrocarburos, deberá cumplir con la norma EN 1568-3. Industria Petrolera: certificado Gesip o puede ser de acuerdo a los requerimientos indicados en NFPA 11 con Listado bajo norma UL y las siguientes condiciones físico químicas similares (presentar hoja de datos técnicos)

- libre de derivados fluorados.
- Aspecto : Liquido
- Viscosidad a 20 °C : < 15 mPa.s
- Proporcionamiento : 3%
- Para uso en hidrocarburos clase B



- 4.2. El concentrado de espuma debe poder ser utilizado con agua dulce, agua de mar y agua salobre al 3% sobre fuegos de hidrocarburos.
- 4.3. Garantía mínima durante 10 años
- 4.4. Pueda utilizarse en baja y media expansión.
- 4.5. No dañar el medio ambiente y totalmente biodegradable.
- 4.6. Presentar constancia de uso del AFFF 3% sin Fluor en nuestras instalaciones con el sistema actual contra incendio sin realizar ninguna adecuación por temas de densidad, viscosidad, etc.
- 4.7. Presentar Ficha De Datos De Seguridad

5. Propuestas

Las propuestas de los ofertantes deberán dar cumplimiento a los requisitos descritos en el presente documento, matriz de evaluación técnica y demás documentos que forman parte de la convocatoria.

6. Forma de Presentación de propuestas

Sus propuestas deberán ser presentadas mediante el sistema ERP-SAP de YPFB Transporte S.A. según plazos establecidos en la invitación.

7. Plazo de Entrega

El plazo de entrega es de 60 días a partir de la emisión de la Orden de compra OC.

8. Forma de Entrega

El concentrado de espuma AFFF 3% SIN FLÚOR, deberá ser entregado y descargado en Estacion Terminal Arica dirección av. Renato Roca, N°1999. Arica, Chile. En un plazo de 60 días calendario que iniciara el plazo una vez recibida el orden de compra.

9. Forma de Pago

La forma de pago se hará efectiva con la conformidad de la entrega del material otorgada por el Almacén mediante el VEM o (Vale de Entrega de Material).