**TERMINOS DE REFERENCIA**

**COMPRA DE MATERIALES CONTRA DERRAMES CDA – TERMINAL ARICA - CHILE**

**1. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN**

YPFB Transporte S.A., es una empresa boliviana de servicio público dedicada al transporte de hidrocarburos por ductos y tiene como misión integrar a Bolivia y Sudamérica transportando hidrocarburos con Calidad, Seguridad, Responsabilidad Social y Ambiental. Los valores fundamentales de la empresa son: Integridad y Transparencia, Responsabilidad Social y Ambiental, Seguridad y Calidad.

Bajo estas premisas, enmarcados en la legislación ambiental vigente y en la Política de Desarrollo Sostenible de YPFB Transporte S.A., requiere comprar materiales para el control de derrames para el CDA Arica -Chile, entre ellos están los contenedores para la disposición temporal de los materiales contra derrames en las estaciones de Poliductos y otros que se detallan líneas abajo.

**2. OBJETIVOS**

* Contar con material de emergencias contra derrames en la Estación Terminal Arica - Chile de YPFB TRANSPORTE S.A. ante cualquier incidente ambiental.
* Disponer de los materiales de emergencias contra derrames que reúna las condiciones de capacidad, maniobrabilidad y resistencia a las condiciones climáticas y factores antrópicos.

**3. REQUISITOS**

* Certificado de importación/exportación de los productos.

**4. COTIZACIONES.**

Las cotizaciones para compra deberán incluir:

* Cantidad de materiales requeridos en stock disponibles.
* Especificaciones técnicas del producto.
* Unidad de medidas.
* Descripción del Item.
* Cantidad.
* Tiempo de Entrega.
* Precio Unitario.
* Precio Referencial Total.
* La industria del producto.
* Gráfico y dimensiones.
* Especificaciones técnicas del producto.

**5. ASPECTOS A CONSIDERAR POR EL PROVEEDOR. -**

Las cotizaciones deben ser en bolivianos / pesos chilenos si alguna empresa de Chile participa del proceso. De ninguna manera se aceptará modificaciones posteriores, ni solicitudes de reajuste, dado que la sola presentación de ofertas implica una manifestación clara y expresa de parte del proponente de someterse a esta condición.

Los productos estarán sujetos a una verificación y aquellos que tengan defectos mínimos serán devueltos para su reposición, sin que por ello pueda realizar reclamo alguno el proveedor.

Todo el material deberá ser entregado en los almacenes de Estación Terminal Arica - Chile

**6. MATERIAL CONTRA DERRAMES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| **Item** | **Producto** | **Unidad** | **Especificaciones Técnicas** | **Imagen Referencia** |
| 1 | Chorizos Absorbentes. | Unidad | Manga de polipropileno rellena de fibras orgánicas naturales. Se emplea para contener los derrames de hidrocarburos generando un efecto barrero y permitiendo, una vez contenido, la absorción definitiva del líquido derramado. Peso: 2kg Tamaño: 250x7cm Absorción: 14L (aprox.) |  |
| 2 | Balde para Kit de 20 l. | Unidad | Balde de Plástico resistente para el armado de los Kit antiderrame con capacidad de 20 Litros. Con tapa. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Cinta | Unidad | Cinta p/oleoducto/gasoducto negro/amarillo de 6" de 150 micrones | C:\Users\rcardona\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\68AC8989.tmp |
| 4 | Embudo | Unidad | Embudo metálico para trasvasijar combustible | C:\Users\rcardona\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\A02E2974.tmp |
| 5 | Guantes | Par | Guante de cuero de cabretilla certificado con normal EN388, ideal para operaciones que requieran sensibilidad táctil.  Multiuso para manipulaciones de maquinaria y vehículos pesados.  Cómodo ajuste con puño elasticidad para mayor seguridad.  Costuras de alta resistencia.  Tacto y protección para mayor precisión, talla L y XL. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Impermeable Chaqueta - Pantalón | Conjunto | Impermeable compuesto por Chaqueta con gorro (chulo) y Pantalón.  Debe ser de tela anti desgarro de alta resistencia.  La composición de la tela deberá ser de poliéster recubierta en PVC por lo que será 100% Impermeable, con refuerzos en las terminaciones. Tobillos ajustables, para el uso de botas, costuras selladas.  Composición: Poliéster recubierto en PVC con espesor de tela: 0,33 mm. |  |
| 7 | Soga | Metros | Soga perlón de ½” | C:\Users\rcardona\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\DD1D7A0E.tmp |
| 8 | Pala de bronce antichispa. | Unidad | Pala redonda con empuñadura en D de 37'' de longitud total, antichispas, no magnética, resistente a la corrosión. |  |
| 9 | Picota de bronce antichispa. | Unidad | Picota de 3,10 Kg. de bronce antichispa con mango de fibra de vidrio. |  |

**7. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

La empresa que se adjudique la compra se le cancelará el 100% del pago a la conclusión, entrega y conformidad en las instalaciones de Almacén de YPFB Transporte, en la Estación Terminal Arica – Chile.