	<p align="center">TERMINOS DE REFERENCIA</p> <p align="center">COMPRA DE MATERIALES CONTRA DERRAMES</p> <p align="center">REPOSICIÓN DE MATERIAL CDAs</p>	<p align="center">2024</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

TERMINOS DE REFERENCIA

COMPRA DE MATERIALES CONTRA DERRAMES PARA REPOSICIÓN DE CDAs

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 reposición de los CDAs, de acuerdo a la lista de materiales para su reposición.

2. OBJETIVOS

- ✓ Contar con material de emergencias contra derrames en los CDAs 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.
- ✓ Cumplir con las especificaciones técnicas requeridas para cada producto.

4. COTIZACIONES.

Las cotizaciones para compra deberán incluir:

- ✓ Cantidad de materiales requeridos en stock disponibles.
- ✓ Especificaciones técnicas del producto.
- ✓ Unidad de medidas.
- ✓ Descripción del Ítem.
- ✓ Cantidad.
- ✓ Tiempo de Entrega.
- ✓ Precio Unitario.

	TERMINOS DE REFERENCIA COMPRA DE MATERIALES CONTRA DERRAMES REPOSICIÓN DE MATERIAL CDAs	2024
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

- ✓ 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. 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.





La adjudicación será por ítem (producto individual), no por todo el lote de materiales.


6. MATERIAL CONTRA DERRAMES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Item	Producto	Cantidad	Unidad	Especificaciones Técnicas	Imagen Referencia
1	Paños Absorbentes.	15	Bolsas de 100 unidades c/u	Paños Absorbentes de hidrocarburos compuestos por pequeñas microfibras de polipropileno de alta absorción y una baja generación de residuos. Deben estar diseñados para absorber líquidos en base a hidrocarburos, repeler aquellos productos en base acuosa, con características hidrófuga de dimensiones iguales o mayores a 50 cm x 50 cm. Con capacidad de absorción de no menos de 45 litros x Paquete. (de 100 unidades).	
2	Mangas o Chorizos Absorbentes,	78	Unidades	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.	

	TERMINOS DE REFERENCIA COMPRA DE MATERIALES CONTRA DERRAMES REPOSICIÓN DE MATERIAL CDAs	2024
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

	mínimo de 4"			Peso: 2kg Tamaño: 250x7cm Absorción: 14L (aprox.)	
3	Balde de plástico para Kit de 18 l. o más	21	Unidades	Balde de Plástico resistente para el armado de los Kit antiderrame con capacidad de 20 Litros.	

4	Cinta para oleo/gasoducto negro/amarillo de 6"	33	Unidades	Cinta p/oleoducto/gasoducto negro/amarillo de 6" de 150 micrones.	
5	Embudo metálico	8	Unidades	Embudo metálico para trasvasijar combustible, boca de 10" diámetro.	
6	Guantes de cuero	1626	Pares	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. (L y XL).	
7	Guante de Nitrilo	548	Pares	Guante de Protección Nitrilo 100% Flocado de 30 cm de largo y 0.38 mm. de espesor. No debe producir reacciones alérgicas. Debe ser de excelente grip por su superficie rugosa. Debe estar recubierto completamente de nitrilo, resistente a la abrasión.	

	TERMINOS DE REFERENCIA COMPRA DE MATERIALES CONTRA DERRAMES REPOSICIÓN DE MATERIAL CDAs	2024
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

8	Soga perlón de ½"	400	Metros	Soga perlón de ½"	
9	Tanque de almacenamiento temporal de 5000 a 7500 litros	3	Unidades	Tanque de almacenamiento temporal de hidrocarburos de PVC 5000 a 7500 litros.	

7. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Las empresas que se adjudiquen las compras se le cancelará el 100% del pago por Ítem, a la conclusión, entrega y conformidad en las instalaciones de Almacén Central de YPFB Transporte en Santa Cruz de la Sierra.