	TÉRMINOS DE REFERENCIA	
	SERVICIO DE REPARACIÓN DE SISTEMA DE RODADO PARA EXCAVADORA ORUGA JOHN DEERE 210 GLC	SOLPED

## 1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL PROCESO

YPFB TRANSPORTE S.A. necesita de una empresa legalmente establecida el servicio de: Reparación de sistema de rodado de una excavadora oruga JOHN DEERE 210GLC.

Para esto se necesita invitar a los principales proveedores de Servicio y reparación de rodado para maquinaria pesada, con el fin de obtener competitividad en los precios y mano de obra calificada, con el fin de poder cubrir la necesidad para el servicio de mantenimientos de maquinaria pesada de la empresa.

## 2. OBJETIVO

El objetivo de la presente contratación es garantizar la provisión de los servicios para la reparación del sistema de rodado para excavadora oruga JOHN DEERE 210 GLC, de forma oportuna.

## 3. DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL SERVICIO

El servicio a realizar es la reparación del rodado con reemplazo de piezas, según la siguiente descripción:

### ITEM 1: RODADOS:

- **DESMONTAJE Y MONTAJE DE RODADOS:**
  - DESARMADO ELEMENTOS DE RODADOS
  - ALINEADO
  - TESADO
  - TOQUEADO DEL EQUIPO


### ITEM 2: CADENAS:

- **VOLTEO DE 2 CADENAS CON REMPLAZO DE PIEZAS:**  
CARACTERISTICAS TÉCNICA DEL SERVICIO DE VOLTEO DE 2 CADENAS CON REMPLAZO DE PIEZAS:
  - DESENZAPATADO Y ENZAPATADO DE CADENAS DE 49 TRANCOS
  - VOLTEO DE BUJES Y PASADORES EN CADENA DE 49 TRANCOS
  - PERNOS Y TUERCAS DE ZAPATA 4631640 PZA.300
  - ARANDELA PLASTICA CADENA AT186161 PZA. 196
  - ARANDELA METÁLICA CADENA SECA 4379310 PZA.392
  - BUJE CADENA AT219468 PZA.4
  - PASADOR CADENA SECO 4267743 PZA.4

### ITEM 3: RUEDAS GUIAS:

- **DESARMADO Y ARMADO DE RUEDAS GUIAS DE 2 PIEZAS:**
  - RECONSTRUCCIÓN DE PISTA EXTERIOR 2 PIEZAS
  - RECONSTRUCCIÓN DE EJE DE RUEDA GUIA 2 PIEZAS
  - RECONSTRUCCIÓN DE TAPA DE RUEDA GUIA 4 PIEZAS

REPUESTOS INTERNOS PARA RUEDAS GUIAS: ESPEJO DE RUEDA GUIA CON EL CÓDIGO 4153731 PZA 2; BUJE DE RUEDA GUIA CON EL CÓDIGO 3103096R PZA 2; SELLO DE EJE RUEDA GUIA CON CÓDIGO AT180019 PZA 2; PASADOR SEGURO CÓDIGO 4126209R PZA 2

	TÉRMINOS DE REFERENCIA	
	SERVICIO DE REPARACIÓN DE SISTEMA DE RODADO PARA EXCAVADORA ORUGA JOHN DEERE 210 GLC	SOLPED

#### ITEM 4: RODILLOS INFERIORES

- **DESARMADO Y ARMADO DE RODILLOS INFERIORES DE 32 PIEZAS**  
- RECONSTRUCCIÓN DE PISTA EXTERIOR 32 PIEZAS

REPUESTOS INTERNOS DE RODILLOS INFERIORES: ESPEJO DE RODILLO INFERIOR CÓDIGO 4317586 PZA 32, BUJE DE RODILLO INFERIOR CÓDIGO 3047030 PZA, SELLO DE EJE RODILLO INFERIOR CÓDIGO AT180012 PZA 32 PZA

#### ITEM 5: PORTA CARRILES

- **DESARMADO Y ARMADO DE PORTA CARRILES DE 8 PIEZAS**  
- RECONSTRUCCIÓN DE PISTA EXTERIOR 8 PIEZAS

REPUESTOS INTERNOS DE PORTA CARRILES: ESPEJO DE CORTA CARRIL CÓDIGO 4317584 PZA 8, BUJE DE PORTA CARRIL CÓDIGO 3101117 PZA 8, SELLO DE EJE PORTA CARRIL CÓDIGO 4614277 PZA 8

#### ITEM 6: RUDEDA MOTRICES

- **RECONSTRUCCIÓN DE RUEDA MOTRICES DE 4 PIEZAS**

#### ITEM 7: BASTIDOR

- **RECONSTRUCCIÓN DE CORREDERA DE BASTIDOR 2 PIEZAS**  
SOLDADURA MAS MAQUINADO 2 PIEZAS

El plazo del servicio es de 30 días calendario.

Las provisiones de los materiales no tienen que ser de procedencia china.

YPFB transporte S.A., se encargará de llevar la excavadora oruga JOHN DEERE 210GLC a las instalaciones de la empresa que se adjudique el servicio

#### 4. GARANTÍA

Garantía mínima del servicio es de 3 meses luego de la instalación


#### 5. PROPUESTA TÉCNICA DEL CONTRATISTA

El Oferente debe presentar una Propuesta Técnica:

- Propuesta técnica el oferente el cual debe cumplir con las características solicitadas en el presente documento y en el anexo 7.
- Experiencia especifica del oferente en al menos cinco (5) trabajos de reparación de rodado, mediante documentación de respaldo en fotocopia simple (ordenes de servicio, contratos anteriores o facturas), en los cuales se debe especificar el tipo de trabajo realizado.

#### 6. PROPUESTA ECONÓMICA

Los proponentes deberán insertar sus precios unitarios directamente en las líneas del ERP para la presentación de propuestas en SRM.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA	
	SERVICIO DE REPARACIÓN DE SISTEMA DE RODADO PARA EXCAVADORA ORUGA JOHN DEERE 210 GLC	SOLPED

Las propuestas económicas que serán evaluadas, serán las que hubieran cumplido con los requisitos técnicos, se seleccionará oferta de menor precio.

#### 7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA

La evaluación técnica será de acuerdo a la metodología: **cumple/ no cumple** en función de lo solicitado en la Matriz de Evaluación Técnica y el presente documento.

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

Forman parte de los TDR los siguientes documentos:

- ANEXO E-1: Matriz de Evaluación de Ofertas Técnicas.