	TERMINOS DE REFERENCIA	
	PROYECTO: Gestión de Mantenimiento	Hojas:
	TITULO: ALQUILER DE GRUA DE 20 TN Y CAMION GRUA DE 10 TN PARA OVERHAUL TC – 501 ESTACION TAQUIPERENDA	

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

1.1 ANTECEDENTES

La Estación de Compresión Taquiperenda de YPFB Transporte, tiene Turbocompresores de Gas para su proceso.

La turbina TC-501 se encuentra con horas cumplidas para su Overhaul, para lo cual es necesario realizar el desmontaje del módulo completo (turbina), para realizar el cambio por una unidad nueva o reacondicionada.

Para estos trabajos es necesario la utilización de:

Una Grúa de 20TN.

Un camión grúa de 10 TN

1.2 OBJETO DEL REQUERIMIENTO

Contratar a una empresa con experiencia mínima de dos años en el rubro de Equipos de izaje (Grúa Certificada) para realizar el trabajo de retiro del módulo o turbina del contenedor a la parte externa, para posteriormente realizar el cambio por la unidad reacondicionada.

2. ALCANCE Y DETALLE


2.1 ALCANCE

Datos Turbocompresor de Gas

Turbocompresor Centauro 50 de la marca Solar® Turbines

2.2 DETALLES A CONSIDERAR:

2.2.1 CAMBIO DE MODULO TURBINA POR UNA REACONDICIONADA TC-501:

	TERMINOS DE REFERENCIA	
	PROYECTO: Gestión de Mantenimiento	Hojas:
	TITULO: ALQUILER DE GRUA DE 20 TN Y CAMION GRUA DE 10 TN PARA OVERHAUL TC – 501 ESTACION TAQUIPERENDA	


- Movilización de Grúa y personal a Estación Taquiperenda
- Capacidad de Grúa 20 Toneladas
- Capacidad de camión Grúa 10 Toneladas
- Certificación vigente Grúa y camión Grúa
- Certificación vigente de accesorios
- Certificación vigente del operador y maniobrista experiencia mínima de dos años.
- Incluir Costos de movilización y desmovilización
- Incluir Costos por día de Grúa de 20 TN en sitio
- Incluir Costos por día de Camión Grúa de 10 TN en sitio
- Se requiere que el equipo tenga las habilitaciones para ingreso a Plantas de YPFB Transporte.
- YPFB Transporte. NO proporciona alojamiento ni alimentación en la estación.
- Fecha estimada de entrega Turbina en estación 30 de noviembre (Trabajos de izaje de camión grúa de 10 TN)
- Fecha estimada de realización de los trabajos, para el Overhaul TC-501 a partir de la segunda semana de enero 2025 (trabajos de izaje Grúa de 20TN)

3. ASPECTOS A CONSIDERAR POR EL CONTRATISTA

Todos los trabajos a ser realizados en los predios de YPFB Transporte., serán supervisados por personal de YPFB Transporte S.A., por lo tanto, la Contratista deberá tomar en cuenta todas las precauciones necesarias para preservar la seguridad de todo el personal y seguir fielmente lo establecido en el “REGLAMENTO DE SSMS PARA CONTRATISTAS DE YPFB Transporte S.A.”.

Todo trabajador de empresa contratista que ingrese a sitios operativos y administrativos, ya sea para cumplimiento de rol de turno o cumplimiento de actividades laborales de forma diaria deberá contar con vacuna contra COVID 19 con esquema vigente que incluye una dosis de refuerzo.

El personal de la contratista que realizará los trabajos, deberá tener mínimo dos años de experiencia en trabajos similares.

	TERMINOS DE REFERENCIA	
	PROYECTO: Gestión de Mantenimiento	Hojas:
	TITULO: ALQUILER DE GRUA DE 20 TN Y CAMION GRUA DE 10 TN PARA OVERHAUL TC – 501 ESTACION TAQUIPERENDA	

Contar con Seguros para el personal Accidentes y Muerte, además en caso de que se produzca daños propios – Rotura – incendio etc., contar con Grúas, Palas Cargadoras y accesorios.

Todos los gastos de logística, transporte, alimentación, necesarios para el servicio deben ser cubiertos y considerados para la presentación de la propuesta.

4. TIEMPO ESTIMADO DEL SERVICIO

Camión Grúa de 10 TN:

El tiempo estimado para este servicio son 3 días calendarios.

El inicio del servicio, será una vez emitida la orden de proceder.

Grúa de 20 TN:

El tiempo estimado para este servicio son 8 días calendarios.

El inicio del servicio, será una vez emitida la orden de proceder.

MOVILIZACIÓN

Se considera las movilizaciones de la siguiente manera:

Camión Grúa de 10 TN:

2 días de movilización (ida a estación y retorno a base)

1 días de intervención en sitio para la turbina TC-501


Haciendo un total de 3 días a requerimiento de la unidad solicitante, tomado en cuenta la necesidad operativa

Grúa de 20 TN:

2 días de movilización (ida a estación y retorno a base)

6 días de intervención en sitio para la turbina TC-501

Haciendo un total de 8 días a requerimiento de la unidad solicitante, tomado en cuenta la necesidad operativa.

	TERMINOS DE REFERENCIA	
	PROYECTO: Gestión de Mantenimiento	Hojas:
	TITULO: ALQUILER DE GRUA DE 20 TN Y CAMION GRUA DE 10 TN PARA OVERHAUL TC – 501 ESTACION TAQUIPERENDA	

Es necesario aclarar, que este cronograma podrá ser extendido de acuerdo a necesidad que se tenga en el sitio de trabajo.

Se aclara que la forma de evaluación de las empresas interesadas en este servicio, será mediante matriz de evaluación.

5. FORMA DE PAGO

La forma de pago establecida para este proceso, será a la conclusión de cada servicio mediante abono en cuenta, previa presentación de la pre factura, y conciliación de los informes presentados.