



CIRCULAR N° 1

LICITACIÓN PÚBLICA No. 5000003298

“IMPLEMENTACION SISTEMA SELLO DOBLE y PLAN 53”

A todas las Empresas interesadas:

En atención a consultas realizadas e iniciativa propia de YPFB TRANSPORTE S.A. y de acuerdo a lo estipulado en el DBC, Numeral 4. ACLARACIONES Y ENMIENDAS AL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC) aclaramos lo siguiente:

1. Informar para que marca y modelo de bbas. son los sellos dobles y Planes 53 que solicitan en la licitación de referencia. Más que nada necesitamos esta información ya que en ningún lado está indicado. Necesitamos contar con esta información para saber si nos presentaremos a cotizar.

R.- Las bombas Centrifugas: marca BYRON JACKSON Tipo: DVMX 3X4V9C-14 etapas.

2. También es necesario nos pasen las condiciones de servicio de cada equipo al que hay que sellar y clocar el PLAN API 53 por favor.

R.- Actualmente en la estación se bombea los siguientes productos:

- Gasolina
- Diésel oil
- Kerosene
- Jet fuel
- GLP

Los datos operativos son:

- Succión:

Máxima succión 600 Psi, mínima succión 200 Psi

- Descarga.

Máxima descarga 1620, mínima descarga 600 Psi

- Presión en cámara de sellado: 600 PSIG (Lado Acople) y 600 PSIG (Lado Libre)

- Caudal:

- o Con GLP

A (máximo RPM) 1180 RPM 80,4 M3/hora, (Mínimo RPM) 820 RPM 57.9 M3

- o Con: GE, JF, KE, DO

A (máximo RPM) 1080 RPM 74,2 M3/hora, (Mínimo RPM) 820 RPM 55.8 M3

- Nota: las RPM que indica los datos operativos son del motor tiene una multiplicadora de 3.042:1
- En la bomba 3589 RPM Max y Min 2484 RPM
- Gravedad Específica: 0.520-0.880
- Clima en estación Caracollo



Transporte S.A.

El clima en Caracollo, Bolivia

Mes	Temperatura máxima media	Temperatura mínima media	Precipitación
Enero	22 °C	1 °C	110 mm
Febrero	21 °C	1 °C	95 mm
Marzo	21 °C	1 °C	65 mm
Abril	20 °C	-1 °C	20 mm
Mayo	17 °C	-3 °C	5 mm
Junio	15 °C	-5 °C	5 mm
Julio	13 °C	-5 °C	5 mm
Agosto	16 °C	-2 °C	10 mm
Septiembre	18 °C	-0 °C	20 mm
Octubre	20 °C	2 °C	20 mm
Noviembre	21 °C	3 °C	35 mm
Diciembre	21 °C	3 °C	75 mm

Santa Cruz, 14 de octubre de 2022