



PROPUESTA TECNICA COMERCIAL

DATOS DE LA PROPUESTA	
CLIENTE	PAMPA ENERGIA
FECHA PRESENTACION	
SERVICIO	Licitación de Alquiler de piletas con Encendido a Distancia
NUMERO	
ELABORADA POR	Operaciones GOS



SERVICIO

HOT WATER OIL > MEJORA CONTINUA



1998

ACTUALMENTE

"UNA GRAN APUESTA POR LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN:
SIN DEJAR DE LADO EL CAPITAL HUMANO Y LA EXCELENCIA EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS"



Señores: PAMPA ENERGIA

REF.: "Licitación de Alquiler de piletas con Encendido a Distancia".

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de elevarle la propuesta de la referencia, de acuerdo a lo solicitado oportunamente.

En ese sentido, le manifestamos la satisfacción por tener la oportunidad de poder colaborar con vuestra empresa, persuadidos de que contribuiremos de un modo eficiente a satisfacer vuestros requerimientos.

Sin más, y al aguardo de una respuesta favorable al contenido de esta propuesta, los saludamos con la consideración más distinguida.



MARTIN DIEZ
DIRECTOR
GREEN OIL SERVICES SA

MEMORIA TECNICA

ECONOMICA

MARTIN DIEZ
DIRECTOR
GREEN OIL SERVICES SA

INTRODUCCION

De acuerdo a lo solicitado por la compañía PAMPA ENERGIA, Green Oil Services S.R.L. realiza la siguiente propuesta técnica operativa para Alquiler de piletas de acumulación, ensayo con Encendido a Distancia en yacimientos El Mangrullo y Sierra Chata. Se describe a continuación la propuesta técnica y económica para realizar el servicio integral:

- Equipamiento operativo para realizar el servicio.
- Detalle equipamiento operativo propuesto.
- Personal afectado al servicio.
- Propuesta económica.

EQUIPAMIENTO OPERATIVO PARA REALIZAR EL SERVICIO

- ✚ Una Pileta con golpeador (Sin Gauge Tank)
- ✚ Una Pileta de Almacenamiento con arrestallama y chimenea (Almacenamiento de agua con hidrocarburo)
- ✚ Piletas de Acumulación sin chimenea (solo agua)
- ✚ Sistema de espumígeno, activación con nitrógeno presurizado.
- ✚ Tubería conducción 2" SCH 80 Fig. 602 ingreso a Pileta de Ensayo y accesorios
- ✚ Tubing conducción venteo gas (Provisión por PAMPA ENERGIA)
- ✚ Contrapesos Hormigón 1.5 ton
- ✚ Sistema de encendido a distancia con garrafa GLP
- ✚ Líneas de conducción 3" (Manguerotes) y acoples rápidos para piletas de almacenamiento
- ✚ Sistema detección de gases fijo (1 punto – Pileta de ensayo), Energía eléctrica provista por PAMPA ENERGIA

MARTIN DIEZ
DIRECTOR
GREEN OIL SERVICES SA

DETALLE EQUIPAMIENTO OPERATIVO PROPUESTO

Pileta de Ensayo:

Pileta de Ensayo 50 m³ (10m³ sello hidráulico, 40 m³ Almacenamiento) con sistema de espumígeno.

PILETA DE ENSAYO



Contrapesos de Hormigón:

Contrapesos de 1.5 ton para sujeción de las tuberías de venteo.



CONTRAPESOS 1.5 TON

Sistema de encendido a distancia:

Sistema de encendido a distancia (30 m) para el venteo de gases.



SISTEMA DE ENCENDIDO A DISTANCIA

MARTIN DIEZ
DIRECTOR
GREEN OIL SERVICES SA

Pileta de Acumulación para Agua con Hidrocarburos:

Piletas de 60 m³ para acumulación de fluidos (Agua + Hidrocarburos) con sistema de arrestallama y chimenea

PILETA DE ACUMULACIÓN



Pileta de Acumulación para Agua:

Piletas de 60 m³ para acumulación de Agua

PILETA DE ACUMULACIÓN



MARTÍN DIEZ
DIRECTOR
GREEN OIL SERVICES SA

Equipamiento de apoyo a la operación.

Para el montaje/desmontaje/DTM de la piqueta se desarrollará con el apoyo de unidades livianas y semi pesadas, éstas para cubrir la logística de traslados, siendo el siguiente equipamiento a disponer:

- ✚ Una (1) unidad liviana 2 x4 doble cabinas para movilidad del personal, equipada para desplazarse en áreas petroleras, con sistema de radio comunicación, GPS.
- ✚ Una (1) unidad pesada tipo camión con hidrogrúa y semi remolque (12 m), apto para movilizar el equipo de apoyo logístico y de cargas pesadas en la locación, equipado para moverse en área petrolera.
- ✚ Una (1) unidad pesada tipo camión con malacate para el transporte de la piqueta.

PERSONAL AFECTADO AL SERVICIO

El personal se encuentra amparado bajo los Convenios Colectivos de Petroleros Privados y Personal Jerárquico de acuerdo a sus funciones.

El mismo estará integrado por las siguientes categorías:

- ➔ 2 Ayudantes.
- ➔ 1 Hidroguista.

PROPUESTA ECONOMICA

Observaciones:

- ➔ Los precios no incluyen IVA.

Neuquén, 07 Abr 2022

MARTIN DIEZ
DIRECTOR GENERAL
Gerente General
Green Oil Services S.R.L.