



PRESENTACION DE OFERTA

CLIENTE	YPF
FECHA PRESENTACION	20-03-2015
SERVICIO	Motobomba
NUMERO LICITACION	CPP N 53-7297/15
ELABORADA POR	GORDO FERNANDO / BERTO JORGE

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: YPF S.A.

CPP N 53-7297/15

REF.: “Licitación Servicio Pruebas Hidráulicas de hermeticidad en pozos de los activos Chihuido de la Sierra Negra, Volcán Auca Mahuida y Puesto Hernández – UN RDLS- Regional Neuquén y Rio Negro”

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.

A continuación, y para que puedan analizar en profundidad lo resumido en este documento, se detalla el índice de cada punto aquí descrito e información adicional.

	INDICE DE ARCHIVOS Y ANEXOS ADJUNTOS
Anexo I	Oferta Técnica / Descripción de la prestación del servicio / Características de equipamiento / Ficha técnica descriptiva un día normal de trabajo / Indicador de rendimiento
Anexo II	Historia
Anexo III	Referencias comerciales
Anexo IV	Certificación sistema Integrado de Gestión ISO 9001 / ISO 1401 / OHSAS 18801
Anexo V	Manejo de Personal
Anexo VI	Bases de Operaciones y Centros Operativos
Anexo VII	Departamento de planificación y seguimiento operativo/ Bases de Datos y software utilizados
Anexo VIII	Informe prueba de hermeticidad pozo inyector PAE
Anexo IX	Ficha técnica equipo Hot Water Oil / Motobomba

OBJETIVOS:

Los objetivos de esta propuesta es poner a disposición de YPF, personal altamente capacitado, equipamiento y tecnología de última generación, procesos de trabajos acordes al yacimiento, logística de operaciones, análisis y estadísticas de los pozos y recursos asignados, desarrollo de propuestas alternativas y participación activa cada vez que lo requiera el usuario, con el fin de brindar un servicio acorde a las necesidades de YPF.

ALCANCE:

El alcance de esta propuesta incluye todas las operaciones requeridas en el pliego licitatorio, estipuladas en el documento “Pliego de condiciones particulares y técnicas”, además de las aclaraciones realizadas durante el proceso licitatorio.

FECHAS DE INICIO DEL SERVICIO

En caso de ser adjudicatario de la licitación, Grupo OAS pondrá a disposición del servicio dos equipos nuevos diseñados y fabricados de acuerdo a las exigencias puntuales requeridas, logrando de esta forma optimizar recursos y costos.

Estas unidades estarán disponibles 60 días posteriores a la fecha de adjudicación.

En forma inmediata se comenzara a prestar el servicio con **dos** equipos Hot Water Oil (Ver ficha técnica), que se adapta a lo solicitado. Este mismo será utilizado mientras se fabrican las unidades nuevas. Los modelos de estas unidades son 2011 y 2012.

EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA:

**1 Equipo: Unidad autonoma de bombeo e inyeccion de fluidos en caliente
Modelo 2015**

Características técnicas de acuerdo a lo solicitado en nota aclaratoria.



1 Equipo: Motobomba Modelo 2015



Este equipo estará disponible en caso de ser adjudicatarios del contrato está disponible en 60 días

2 Equipo Hot Water Oil / Motobomba / Dosificador de productos químicos

Este equipo estará disponible en forma inmediata en caso de ser adjudicatarios del contrato.



1 Obrador / Planta para almacenamiento y carga de PQ

De acuerdo a lo solicitado en nota aclaratoria.

1 Sistema on line de registro y estadística de operaciones.

Unidades auxiliares del servicio:

Estas unidades estarán disponibles en forma inmediata a la adjudicación del contrato.

La totalidad de las unidades que se afectaran al servicio son modelo de fabricación 2014

(Ver Listado de Unidades)

PERSONAL AFECTADO AL SERVICIO

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

Grupo OAS pone a disposición personal con más de doce años de experiencia en el trabajo de Bombeo de fluidos, operando en yacimientos de Petrobras, Petrolera Entre Lomas, Chevron, YPF S.A, Tecpetrol, Apache, Pluspetrol , Petroandina, APASA, PCR y Energial tanto en la Cuenca Neuquina como en la Cuenca Austral.

Ya que las actividades que tiene que desarrollar el personal son muy puntuales y no hay un título habilitante que garantice la idoneidad del personal, Grupo Oas implemento un programa de **“Fichas técnicas”** del personal acompañado de un programa de capacitación técnica con el principal objetivo de poder certificar que el personal posee las capacidades para desarrollarse como OPERADOR DE MOTOBOMBA , OPERADOR DE HOT WATER OIL STEAM DUAL, OPERADOR DE HOT WATER OIL, Y de esta forma garantizar a YPF que todas

las operaciones que se realicen se lleven a cabo por personal entrenado garantizando una operación segura y eficiente.

Además de las fichas técnicas Grupo OAS tiene implementado un programa de **“Evaluaciones de desempeño y Perfiles de puesto”**, con evaluaciones en forma anual de todo su personal.

(Ver Anexo Personal)

NUEVO SOFTWARE DE CONTROL Y ESTADISTICAS DE OPERACIONES

Se implementara en forma inmediata en caso de ser adjudicatarios de la licitación, un nuevo software mediante la tecnología de Intranet. Consiste en organizar y almacenar datos de manera tal que se pueden extraer, analizar y contestar preguntas según las necesidades de la empresa o del cliente. Al mismo tiempo se actualizan los datos se puede obtener los indicadores de los objetivos planteados en cada servicio.

El cliente puede acceder a través de su cuenta (nombre de usuario y clave específica), donde podrá visualizar y dar seguimiento a los pozos intervenidos, obteniendo un historial con las fechas de la intervención, el tipo de maniobras, las presiones y los metros inyectados de cada pozo.

(Ver Anexo Departamento de Planificación)

NUEVAS TECNOLOGIAS Y PROCESOS

- ➔ Equipos de registro dynamometrico inalámbrico. No hay cables entre el equipo, cabeza de pozo y el personal de campo. Alcance 100 metros
- ➔ Registro de temperatura y presión en boca de pozo inalámbricos.
- ➔ Registro de temperatura en colectores inalámbricos.
- ➔ **Productos químicos monitoreados por GPS controlando caudales de inyección en tiempo real.**
- ➔ **Monitoreo con cámaras de seguridad en los equipos de trabajo.**
- ➔ Iluminación leed en todos los equipos aumentando la eficiencia de iluminación para trabajos nocturnos.

BASES OPERATIVAS

Contamos con Bases Operativas con sus respectivas habilitaciones comerciales en las ciudades de Rincón De Los Sauces, Neuquén-Neuquén, Catriel –Rio Negro y 25 de Mayo-La Pampa.

(Ver Anexo Bases Operativas)

SISTEMA DE GESTION

Todos los procesos solicitados en el pliego licitatorio, se encuentran certificados por nuestra empresa con el siguiente alcance:

“Servicio de Bombeo de Agua/Petróleo, con o sin temperatura a pozos productores de petróleo, líneas de producción e instalaciones con problemas de parafina, asfáltenos y sales. Servicio de generación de limpieza de pozos productores de petróleo, líneas de conducción e instalaciones hasta 1400 Kg Vapor Hora en las Normas ISO 9001.2008 Sistema de Calidad, ISO 14001 Sistema de Medio Ambiente y OHSAS Sistema de Seguridad y Salud.

Este certificado se encuentra vigente hasta el mes de Noviembre de 2015.

(Ver Anexo Certificados)

VENTAJAS COMPETITIVAS.....

Las tecnologías y los procesos aplicados a nuestro servicio, nos permiten ofrecer en esta propuesta técnica las siguientes ventajas que a continuación se detallan:

- ➔ La razón de ser y existir de Grupo OAS es el servicio de Bombeo de fluidos.
- ➔ Curva de aprendizaje del Personal en su etapa más alta.
- ➔ Registro de todas las operaciones realizadas en cada uno de los equipos.
- ➔ Manejo de base de datos y estadísticas instaladas en los equipos por todo el personal
- ➔ Más de 10.000 operaciones efectuadas sin accidentes.
- ➔ Ausencia de conflictos sindicales.
- ➔ Equipos nuevos
- ➔ Equipamiento disponible en forma inmediata
- ➔ Procesos y equipos probados
- ➔ Operación nocturna segura, nuestros equipos cuentan con generadores eléctricos
- ➔ Unidades auxiliares con antigüedad no mayor de un año.
- ➔ Cabinas de operaciones con tecnología para registrar todas las operaciones realizadas
- ➔ Productos químicos dosificados en forma independiente

- ➔ Diseño y fabricación de equipos propios permitiendo realizar modificaciones en caso de que el servicio lo requiera.