



ALPHA PETROLEUM SERVICES, LLC

◆ Experience ◆ Innovation ◆ Integrity

Programa de pozos submarinos de Túnez

Cliente

Una empresa canadiense de petróleo y gas con un enfoque de desarrollo internacional en costa afuera.

Reto

Nuestro cliente es el propietario y operador de una concesión en costa afuera de Túnez, con el compromiso de que un pozo se perforará en menos de seis meses después de la plática inicial del proyecto con APS. El cliente había experimentado recientemente un cambio importante en su administración y no contaba con el nivel de experiencia requerido para asegurar la terminación del pozo compromiso. Además, la planificación detallada del pozo había iniciado a principios del verano para que el pozo se iniciara antes de finalizar el año. Se le pidió a APS que brindara apoyo de gestión del proyecto durante la planificación y perforación.

Enfoque de Alpha Petroleum Services

Al trabajar directamente con el equipo del cliente, los consultores de APS llevaron a cabo una evaluación exhaustiva del estado actual de la planificación del pozo realizada hasta entonces por el cliente. El personal experimentado de Alpha viajó a Túnez para reunirse con el gerente nacional del cliente e identificar el trabajo realizado, los requisitos específicos tanto del gobierno tunecino como del socio del cliente, (una parte de la compañía petrolera estatal), la disponibilidad de contratistas y los servicios de apoyo en Túnez. El personal de Alpha identificó los compromisos realizados hasta entonces, creó un programa que cumplía con los requisitos de las agencias reguladoras locales, reducía el tiempo de perforación y realizó una prueba DST del pozo. El equipo de Alpha desarrolló paquetes de licitaciones y evaluó las propuestas de contratación de los proveedores de los principales equipos y servicios de perforación y terminación. APS finalizó las negociaciones contractuales con los proveedores seleccionados, lo que permitió a nuestro cliente manejar contactos de manera simultánea con la entrega del programa del pozo.

El cronograma del proyecto fue muy breve cuando Alpha se involucró y Alpha solo tuvo alrededor de 120 días para generar el programa, asegurar la contratación de los servicios necesarios y agilizar la entrega del equipo antes de la fecha planeada del inicio de la perforación. Alpha formó un equipo para proporcionar gestión del proyecto desde tierra, un ingeniero de perforación en tierra, una persona de compañía en costa afuera para la supervisión de la plataforma y un equipo de logística para manejar el flujo de equipos desde la plataforma auto elevable.

Alpha se coordinó con las autoridades y con el cliente para garantizar que las actividades de planificación y perforación del pozo se llevaran a cabo en pleno cumplimiento de las leyes y regulaciones tunecinas. La estrecha coordinación con el cliente, tanto en Canadá como en Túnez brindó la flexibilidad de modificar el programa durante la perforación. El cliente eligió realizar tres pruebas DST y no el DST sencillo que se había previsto en el programa original.

Resultado

El equipo Alpha apoyó al cliente para asegurar la autorización del pozo por parte del gobierno tunecino. El pozo fue perforado dentro del marco de tiempo del mismo año permitido por las autoridades tunecinas, se

perforó a PT cerca del tiempo previsto en el programa original y aproximadamente 15 días más rápido que la perforación normal realizada en costa afuera de Túnez. Se realizaron tres pruebas DST, no solamente una. El pozo se taponó y se abandonó. Incluso con el tiempo adicional de pruebas el pozo se perforó y se probó en un tiempo que fue menor al típico tiempo de prueba y perforación en costa afuera de Túnez. El cliente obtuvo información valiosa y útil del yacimiento y el costo total de las pruebas y la perforación fue menor al AFE original del cliente.