

REFERÊNCIA DO CONCURSO	001/ITT/GCC/2026
DENOMINAÇÃO DO SERVIÇO	Avaliação Estrutural de Todas as Plataformas para Certificação do Bloco 3/05
CONTEXTO	

A Sonangol Exploração & Produção, S.A. (SNL E&P), como operadora do Bloco 3/05, pretende contratar serviços de Avaliação Estrutural de todas as Plataformas do Bloco 3/05, para a recertificação.

ÂMBITO DE SERVIÇO

As atividades da contratada para os serviços de avaliações da integridade das plataformas e extensão da vida útil das mesmas podem ser resumidas no seguinte:

- Fazer estudos de engenharia para aferir a integridade das plataformas do bloco 3/05;
- Realizar avaliações estruturais e avaliações das plataformas existentes para verificar a integridade estrutural e a quantidade de trabalho necessária para o reforço e manter a vida útil projetada das plataformas. A avaliação será baseada nos padrões e especificações mais recentes da Empresa, códigos API e AISC.
- Desenvolver um alto nível de documentação técnica necessária para auxiliar o empreiteiro de fabricação a realizar os trabalhos de reforço e reparo necessários nas partes afetadas pela plataforma.
- Realizar revisão de todos os estudos incluídos neste CONTRATO e executar quaisquer estudos adicionais considerados necessários para garantir que conceitos de *design* e engenharia implementados para as instalações do bloco 3/05;
- Realizar PRE-FEED, FEED e Engenharia Detalhada para avaliar as estruturas offshore e prevenir riscos e segurança, etc. A contratada deverá realizar visitas offshore, conforme necessário, e para garantir que o desenvolvimento do projeto não interfira nas instalações existentes da planta e na filosofia de operação da planta.
- Atualizar os desenhos técnicos de engenharia e projeto para o status de "Aprovado para Construção".
- Forneça os documentos finais conforme construídos;
- Realizar a análise de fadiga, *Pushover* e a análise *In-Place* das plataformas selecionadas;
- Fornecer a carga máxima admissível que as plataformas suportam.

DURAÇÃO DO CONTRATO	LOCAL DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO
2 Anos fixos + 6 meses Opcional	Bloco 3/05 - Offshore
DESCRIPÇÃO DETALHADA DO SERVIÇO	

O escopo de trabalho inclui, mas não se limita ao seguinte:

- Realizar testes de inspeção, NDT, para obter informações detalhadas sobre estruturas das plataformas do bloco 3/05.
- Realizar estudos aprofundados de engenharia estrutural, e conduzir os trabalhos de reforço estrutural e recertificação das plataformas do bloco 3/05.

PROGRAMAÇÃO

N/A

OUTROS REQUISITOS

Elaboração de relatórios periódicos