



REFERÊNCIA DO CONCURSO	001/ITT/GCC/2026
DENOMINAÇÃO DO SERVIÇO	Avaliação Estrutural de Todas as Plataformas para Certificação do Bloco 3/05
CONTEXTO	
<p>A Sonangol Exploração &amp; Produção, S.A. (SNL E&amp;P), como operadora do Bloco 3/05, pretende contratar serviços de Avaliação Estrutural de todas as Plataformas do Bloco 3/05, para a recertificação.</p>	
ÂMBITO DE SERVIÇO	
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fazer estudos de engenharia para aferir a integridade das plataformas do bloco 3/05;</li><li>• 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 AISI.</li><li>• 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.</li><li>• Realizar revisão de todos os estudos incluídos neste CONTRATO e executar quaisquer estudos adicionais considerados necessários para garantir que conceitos de <i>design</i> e engenharia implementados para as instalações do bloco 3/05;</li><li>• 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.</li><li>• Atualizar os desenhos técnicos de engenharia e projeto para o status de "Aprovado para Construção".</li><li>• Forneça os documentos finais conforme construídos;</li><li>• Realizar a análise de fadiga, <i>Pushover</i> e a análise <i>In-Place</i> das plataformas selecionadas;</li><li>• Fornecer a carga máxima admissível que as plataformas suportam.</li></ul>	
DURAÇÃO DO CONTRATO	LOCAL DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO
2 Anos fixos + 6 meses Opcional	Bloco 3/05 - Offshore
DESCRIÇÃO 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.

<b>PROGRAMAÇÃO</b>
N/A
<b>OUTROS REQUISITOS</b>
Elaboração de relatórios periódicos