



energia humana®

Anúncio de Concurso Público para Empresas

A Cabinda Gulf Oil Company Ltd (CABGOC), subsidiária da Chevron, figura entre as principais empresas petrolíferas de Angola, vem por este meio anunciar um concurso público para o fornecimento do seguinte material:

Concurso Público Número: RFBA-009-FE-2020

Âmbito de Trabalho:

Fornecimento de estudo dos sistemas de *Flare & Relief* (F&R) em instalações da Empresa localizadas offshore no Bloco 0 e Bloco 14.

A empresa deseja avaliar o design do sistema de F&R em relação aos requisitos dos códigos e normas técnicas (TC&S) atuais da empresa. Esta revisão do projeto do sistema de F&R (ESTUDO) inclui várias etapas.

A nível geral, os requisitos mínimos a serem prestados pela Contratada, são:

- Identificação dos sistemas protegidos e criação de esboços de sistemas protegidos (no MS Visio).
- Análise de cenário de sobrepressão e cálculos de alívio (no IPRSM®), para cada um dos sistemas protegidos.
- Simulações de fluxo de rede para todos os coletores de flare e de ventilação (usando AFSA™), também cobrindo cenários de alívio global.
- Simulação de blowdown, usando o utilitário HYSYS® BLOWDOWN
- Modelagem de dispersão para coletores de ventilação
- Triagem / avaliação da vibração acústica induzida (AIV)
- Simulação de radiação para todas as flares
- Dimensionamento do recipiente para retenção de líquidos/despressurização para determinar a separação de partículas líquidas e o tempo de oscilação de líquido.
- Categorização de deficiências, com base em possíveis consequências (de acordo com o Mfg-600 da EMPRESA).
- Preparação de alternativas de mitigação para solucionar as deficiências identificadas.

Expectativas gerais da Empresa sobre a prestação de serviços pela Contratada:

- Providenciar resultados de alta qualidade enquanto executa o ESTUDO com eficiência. Caso a Empresa esteja (repetidamente) insatisfeita com o desempenho da Contratada, a Empresa poderá decidir transferir o projeto para outro fornecedor.
- Utilizar recursos adequados para este ESTUDO: pessoal com experiência anterior no projeto de sistemas de flare e alívio, conhecedor das normas API 520 partes I e II, 521, 526, 2000, RP 14C e familiarizado com o CES relevante (consulte a Seção 4).
- Certificar-se de que todos os estudos a serem entregues são verificados e aprovados com a revisão apropriada antes de serem enviados à Empresa para aprovação final.

As empresas qualificadas que estejam interessadas em serem consideradas para o concurso acima descrito poderão acessar a página www.angola.chevron.com, na secção de Fornecedores, Concurso Público; preencher o formulário informativo do fornecedor e remeter para o endereço electrónico concurso@chevron.com no prazo definido na página da internet.

Cabinda Gulf Oil Company Limited

Edifício da Chevron – Chicala

Nova Marginal

Caixa Postal 2950Luanda,

República de Angola