

PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

Serviços de Gestão de Engenharia, Aprovisionamento e Construção (EPCm) para a Unidade de Produção Integrada, prevista no Projecto de Desenvolvimento de Instalações à Superfície a realizar no âmbito do Contrato de Partilha de Produção (CPP) para a Sasol em Moçambique



A Sasol Petroleum Mozambique Limitada (SPM) (adiante designada por Sasol) é o Operador do Contrato de Partilha de Produção (CPP), que detém uma licença na Província de Inhambane, Moçambique, contendo recursos de petróleo leve e gás.

A Sasol tem vindo a executar activamente o Plano de Desenvolvimento no âmbito do CPP, que foi aprovado pelo Governo de Moçambique em 2016, tendo apresentado recentemente uma revisão do Plano de Desenvolvimento.

O Plano de Desenvolvimento revisto descreve os esforços contínuos que a Sasol leva a cabo no sentido de desenvolver de forma ideal os recursos de petróleo leve e gás existentes nos campos de Inhassoro, Temane e Pande.

O Plano de Desenvolvimento revisto tem por objectivo-chave possibilitar o fornecimento de gás natural para a Central Térmica de Temane, que está igualmente a ser desenvolvida no âmbito do Programa de Electrificação nacional de Moçambique (Projecto Regional de Electricidade de Temane). Outro objectivo-chave consiste em possibilitar a produção de gás de petróleo liquefeito (GPL) para consumo doméstico. Para o efeito, é necessário construir uma nova instalação para processamento de petróleo leve, gás e GPL, assim como as infra-estruturas à superfície a ela associadas (adiante designada por Projecto no âmbito do CPP) na área de Temane, da Província de Inhambane.

Para dar apoio às actividades de engenharia, aprovisionamento e construção do Projecto no âmbito do CPP, entre outras, é necessária a prestação de serviços de Gestão de Engenharia, Aprovisionamento e Construção (EPCm) para Instalações de Processamento.

2. OBJECTIVO DO PRESENTE PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

A Sasol convida as empresas interessadas a apresentar respostas ao presente Pedido de Manifestação de Interesse, para efeitos de pré-qualificação. Os Participantes têm de ser pessoas colectivas moçambicanas registadas.

O Projecto visa conceber, aprovisionar, construir e instalar, no âmbito do CPP, uma nova Unidade de Processamento de gás e petróleo, com capacidades para armazenamento e expedição de GPL, adjacente à Fábrica de Processamento Central (UPC) na área de Temane, em Moçambique.

Com o presente anúncio pretende-se obter os serviços de uma empresa consagrada e experiente, que possa prestar serviços qualificados associados à concepção pormenorizada e à Gestão da Engenharia, Aprovisionamento e Construção de novas unidades de estabilização de petróleo, processamento de gás e produção de GPL, de unidades autónomas de tratamento de água e de sistemas autónomos de serviços, bem como das interligações associadas, de modo a promover os objectivos gerais do Projecto no âmbito do CPP. De entre as responsabilidades adicionais, destacam-se a Gestão da Segurança da Construção, o Controlo da Qualidade e a Garantia da Qualidade ao Cliente, conforme for necessário.

3. DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES ESSENCIAIS QUE DEVERÃO SER FACULTADOS:

O participante tem de satisfazer os seguintes requisitos, cujo cumprimento deverá comprovar mediante a apresentação de provas documentais concisas, conforme for aplicável.

Requisitos a cumprir no que diz respeito à capacidade nos domínios da engenharia e projecto:

- A experiência prévia em considerações de projecto para operações midstream e downstream de processamento de gás e petróleo e instalações associadas, desenvolvidas em locais remotos em Moçambique ou em países semelhantes, constitui um factor essencial.
- A capacidade para conceber e gerir projectos multidisciplinares de grande dimensão constitui um factor essencial.
- Experiência na preparação e gestão de grandes projectos envolvendo diversas entidades contratadas.
- Vasta experiência na definição e gestão do calendário de projectos multidisciplinares complexos.
- Experiência prévia em actividades de concepção detalhada de acordo com padrões internacionais, com conhecimentos específicos sobre as normas e procedimentos em matéria de gás, petróleo e GPL que forem aplicáveis.
- Deve comprovar possuir capacidades de modelação hidráulica de condutas e unidades, com utilização de software específico.
- Conhecimentos prévios especializados de projecto de acordo com as especificações e normas da Sasol.
- Capacidade actual comprovada para utilizar o pacote Hysis de simulação de processos.
- Capacidade actual comprovada para utilizar o conjunto de aplicações SmartPlant da Hexagon (S3D; SPI e SPEL).
- Experiência comprovada na utilização do software ETAP para a análise de sistemas de energia eléctrica.
- Especificação, aprovisionamento e inspecção de instalações industriais de grande escala para a refrigeração de petróleo e gás.
- Conhecimentos específicos sobre o projecto, aprovisionamento e inspecção de instalações de processamento, armazenamento e manuseamento de GPL.
- Produção de desenhos de construção e isometria, listas de materiais (MTO) e documentos associados para viabilizar a construção e o aprovisionamento.
- Concepção de processos, condutas, sistemas de reticulação e da interligação das unidades autónomas de suporte para garantir o funcionamento da unidade de acordo com as especificações do projecto.
- Concepção e implementação de sistemas de protecção catódica. Desenvolvimento de traçados da unidade e das tubagens, optimizados para a segurança, operacionalidade e viabilidade de construção.
- Processamento de dados de levantamento e geotécnicos para viabilização dos projectos.
- Conhecimentos aprofundados sobre as normas de soldadura e os requisitos associados no que diz respeito à unidade e às tubagens.
- Deve comprovar possuir experiência em auditoria e gestão da qualidade de acordo com as normas ISO 3834-2 e ISO9001.
- Experiência prévia no desenvolvimento de documentação complexa das Informações da Obra para a execução da construção de acordo com o modelo de contrato NEC3.

Gestão da construção:

- O Gestor do Projecto deve estar inscrito na respectiva organização profissional e ter mais de 10 anos de experiência na gestão de grandes projectos multidisciplinares de construção do sector petroquímico. A experiência prévia de trabalho em locais remotos em Moçambique ou num país semelhante constitui um factor essencial.
- O Gestor do Projecto deve possuir domínio na aplicação da gama de contratos NEC.
- O Gestor de Engenharia deve, no mínimo, possuir diploma de engenharia e estar inscrito junto de um organismo de certificação de engenheiros profissionais internamente reconhecido.
- O Gestor de Engenharia deve ter pelo menos 10 anos de experiência na execução de projectos e na gestão da engenharia de grandes projectos multidisciplinares de construção do sector petroquímico.
- O(s) supervisor(es) da construção deve(m) possuir pelo menos 10 anos de experiência na gestão da qualidade de grandes projectos multidisciplinares de construção do sector petroquímico. Possuir larga experiência em locais remotos em Moçambique constitui um factor essencial.
- A empresa deve possuir capacidades e experiência comprovada de utilização do software de agendamento/planeamento Primavera P6.
- A empresa deve possuir capacidades e ferramentas para avaliar e acompanhar o progresso da construção.

Gestão da qualidade:

- Exige-se a acreditação do sistema de qualidade de acordo com a norma ISO 9001.

Aprovisionamento:

- Os processos da cadeia de fornecimento e a governação a eles associada devem basear-se em diversos factores externos, como, por exemplo, a legislação e o enquadramento regulamentar, incluindo, nomeadamente:
 - a Lei Sarbanes-Oxley (Sarbanes-Oxley Act) de 2002 (SOX);
 - as normas internacionais de informação financeira (IFRS);
 - a legislação relativa à concorrência;
 - a legislação de combate ao suborno e à corrupção;
 - os requisitos em matéria de conteúdo local;
 - a lei sobre as práticas no estrangeiro (Foreign Practice Act), se aplicável.
- o quadro fiscal

A empresa deve demonstrar estar familiarizada com o enquadramento regulamentar aplicável.

- A empresa deve comprovar possuir experiência prévia no processo de aprovisionamento em nome e por conta de outrem.
- Os recursos do departamento de aprovisionamento devem ter pelo menos 5 anos de experiência pertinente.
- A empresa deve demonstrar empenho no cumprimento das exigências em matéria de conteúdo local moçambicano nos seus processos de aprovisionamento.

Gestão da segurança:

- A empresa tem de possuir um departamento de segurança estabelecido, com experiência suficiente na gestão da segurança da construção no sector petroquímico. A exposição aos requisitos e à utilização do Sistema de Segurança da Sasol e ao ficheiro de SSA do Projecto, bem como aos requisitos conexos, constitui um factor crucial.
- A empresa tem de possuir um sistema de gestão da SSA que cumpra os requisitos legais e sectoriais mínimos.
- A empresa tem de estar certificada por uma organização de saúde e segurança no trabalho conceituada, sendo exigido, como requisito mínimo, um histórico de auditorias anuais concluídas com êxito.
- A empresa deve comprovar possuir experiência prévia na gestão da segurança, saúde e ambiente (SSA) em projectos semelhantes.
- A empresa deve apresentar estatísticas de segurança referentes a todos os projectos concluídos nos últimos três anos. As estatísticas sobre segurança devem incluir todas as horas de mão-de-obra e todos os incidentes que tiverem sido registados.
- A empresa deve possuir um plano abrangente de gestão de entidades contratadas que indique como será efectuada a gestão da SSA.
- O Gestor de Segurança deve ter pelo menos 10 anos de experiência como gestor de segurança de projecto.
- Os responsáveis pela segurança devem ter pelo menos 5 anos de experiência em segurança da construção no sector petroquímico.

Informações complementares:

- Carteira de contratos: a empresa deve apresentar uma lista de referência de clientes, incluindo os contactos, o âmbito dos projectos concluídos e em curso e os valores contratuais. Exige-se a apresentação de cartas de referência relativas a projectos semelhantes. A experiência em projectos de gás upstream semelhantes em Moçambique nos últimos 10 anos constitui um factor essencial.
- Devem ser apresentados CV de todas as pessoas-chave. Como requisito mínimo, devem ser incluídos os CV do Gestor de Projecto, do Gestor de Engenharia, do Gestor de Construção, do Gestor de Aprovisionamento e do Gestor de Segurança, comprovando experiência adequada nesta área de serviços.
- São exigidos CV que permitam identificar os actuais membros do pessoal com capacidade para utilizar o conjunto de pacotes SmartPlant da Hexagon e o pacote Hysis de simulação de processos.
- Deve ser comprovada a capacidade para prestar serviços em locais remotos.
- Devem ser apresentados os estatutos publicados no Boletim da República, o alvará e prova de que a empresa obteve autorização para prestar os serviços em questão em Moçambique, emitida pela autoridade governamental competente.
- Deve ser comprovada a existência de um procedimento de gestão de reclamações.
- Estrutura accionista (percentagem das participações detidas pelos accionistas, bem como uma descrição da identidade dos mesmos, ou seja, capital nacional superior a 50% ou capital nacional igual ou inferior a 50%).
- Certidão de registo da empresa, licença(s) comercial(ais) e número de IVA.
- Informação financeira pertinente sobre a empresa (volume de negócios dos últimos 3 anos, resultados líquidos após impostos e total das reservas de capital).

4. INSTRUÇÕES PARA O ENVIO

As empresas qualificadas e interessadas deverão enviar a documentação relativa ao respectivo perfil, incluindo toda a documentação essencial acima referida (obrigatoriamente em inglês), para:

Endereço de correio electrónico: Yasmeen.safedien@sasol.com

Descrição do Projecto: **Projecto de Desenvolvimento do CPP (Instalações à Superfície)**

Data-limite: **13 de Janeiro 2021**

Hora-limite: **12h00**

É favor incluir o seguinte texto no cabeçalho da sua mensagem de correio electrónico:

Expression of Interest: EPCm Services for Process Facilities as part of the PSA Project / Manifestação de Interesse: Serviços de EPCm para Instalações de Processamento como parte do Projecto no âmbito do CPP.

5. GENERALIDADES

Também estão disponíveis informações sobre o presente Pedido de Manifestação de Interesse no website oficial da Sasol: <https://www.sasol.com/psa-project>.

As empresas interessadas e qualificadas devem ter em conta que este pedido da Sasol visa apenas solicitar as informações necessárias à tomada de decisões futuras relativas à selecção de um potencial prestador de serviços de EPCm. O presente pedido não demonstra, de forma alguma, qualquer intenção por parte da Sasol em encetar ulteriores negociações com qualquer prestador de serviços que envie informações e demonstre o seu interesse em participar neste processo, ou em celebrar qualquer contrato ou iniciar outro tipo de relação comercial entre a Sasol e esse prestador de serviços, nem constitui um compromisso, por parte da Sasol, de adjudicar contratos a, ou emitir ordens de compra de algum modo relacionadas com, qualquer prestador de serviços. A Sasol não tem qualquer obrigação de considerar apenas os prestadores de serviços que respondam ao presente Pedido de Manifestação de Interesse para futuros potenciais contratos ou ordens de compra.

A Sasol responderá apenas aos prestadores de serviços potenciais que forem pré-seleccionados, aos quais poderá solicitar informações complementares. A Sasol poderá ainda providenciar pela auditoria às informações que tenham sido fornecidas pelos prestadores de serviços nas suas respostas ao presente Pedido de Manifestação de Interesse.

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST

Engineering, Procurement and Construction Management (EPCm) services for the Integrated Production Facility as part of the PSA Surface Facilities Development Project for Sasol in Mozambique



1. BACKGROUND

Sasol Petroleum Mozambique Limitada (SPM) (hereinafter referred to as Sasol) is the Operator of the Production Sharing Agreement (PSA), which is a license holding in the Province of Inhambane, Mozambique, containing light oil and gas resources.

Sasol has been actively executing the PSA Plan of Development which was approved by the Government of Mozambique in 2016, and has recently submitted a revision to the Plan of Development.

The revised Plan of Development describes Sasol's ongoing intent to optimally develop the light oil and gas resources contained in the Inhassoro, Temane and Pande fields.

A key objective of the revised Plan of Development is to enable the supply of natural gas to the Central Térmica de Temane power plant, which is also under development as part of Mozambique's national electrification programme (the Temane Regional Electricity Project). Another key objective is to enable the production of liquefied petroleum gas (LPG) for domestic consumption. This requires the construction of a new light oil, gas and LPG processing facility and associated surface facility infrastructure (hereinafter referred to as the PSA Project) in the Temane area in the Province of Inhambane.

In support of the engineering, procurement and construction of the PSA Project, amongst others, the provision of Engineering, Procurement and Construction Management (EPCm) services for Process Facilities is required.

2. OBJECTIVE OF THIS REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST (EOI)

Sasol invites interested companies to provide responses to this pre-qualification EOI process. The Participants must be a registered Mozambican legal entity.

The Project seeks to design, procure, and construct a new gas and oil PSA Processing Facility and related Plant with LPG storage and dispatch, adjacent to the Sasol Central Processing Facility (CPF) in the Temane area of Mozambique.

This advert seeks the services of an established and experienced company that can provide qualified services associated with the detailed design, engineering, procurement and construction management of new oil stabilisation, gas processing and LPG production facility, water treatment package units, utility package systems and related interfaces to facilitate the overall PSA Project objectives. Additional responsibilities shall include construction safety management, quality control and client quality assurance as required.

3. ESSENTIAL DOCUMENTATION AND INFORMATION THAT IS REQUIRED TO BE SUBMITTED:

The following requirements must be met and the respondent should demonstrate compliance with concise applicable documentary proof.

Engineering and Design Capability Requirements to be demonstrated:

- Previous experience in Mozambique or similar country remote site operations design considerations for midstream and downstream gas and oil processing and related plant is essential.
- Capability to design for and manage large multi-disciplinary projects is essential.
- Experience in the set-up and management of large multi-contractor projects.
- Detailed experience in complex multi-disciplinary project scheduling and schedule management.
- Previous experience in detailed designs to International standards with specific knowledge of applicable gas, oil and LPG standards and procedures.
- Pipeline and plant hydraulic modelling capability; specific software and capability to be documented.
- Specific previous knowledge of designing to Sasol specifications and standards.
- Demonstrable current capability to use Hysis process simulation package for process simulations.
- Demonstrable current capability to use the Hexagon SmartPlant suite of packages (S3D; SPI and SPEL).
- Demonstrable experience of current ability to use ETAP Electrical Power System Analysis software.
- Specification, procurement and inspection of large scale industrial oil and gas refrigeration facilities.
- Specific knowledge of the design, procurement and inspection of LPG processing, storage and handling facilities.
- Production of Construction drawings and isometrics, material take-offs and related to enable construction and procurement.
- Design of processes, pipelines, reticulation systems and supporting package unit interfacing to ensure an operable Plant to project specification.
- Design and implementation of cathodic protection systems. Development of Plant and pipe layouts, optimised for safety, operability and constructability.
- Processing of survey and geotechnical data to enable designs.
- Detailed knowledge of welding standards and related requirements for Plant and pipelines.
- Experience in audit and quality management to ISO 3834-2 and ISO9001 to be demonstrated.
- Previous experience in developing complex NEC3 Works Information documentation for construction execution.

Construction Management:

- Project Manager to be professionally registered and have more than 10 years' experience in project management of large multidisciplinary petrochemical construction projects. Mozambique or similar country working in remote site experience is essential.
- Project Manager to be fluent in the application of the NEC suite of contracts.
- Engineering Manager shall as minimum have an engineering degree and shall be registered with an internationally recognised certification body for professional engineers.
- Engineering Manager to have at least 10 years' experience in project execution and engineering management of large multidisciplinary petrochemical construction projects.
- Construction supervisor(s) to have at least 10 years' experience in the quality management of large multidisciplinary petrochemical construction projects. Extensive Mozambique remote site experience is essential.
- Company has the ability and track record of using Primavera P6 scheduling/planning software.
- Company has the ability and tools to measure and track construction progress.

Quality Management:

- Quality system to ISO 9001 accreditation is required

Procurement:

- Supply Chain processes and associated governance are informed by various external factors such as legislation and regulatory environment including, but not limited to:
 - Sarbanes-Oxley Act of 2002 (SOX);
 - International Financial Reporting Standards (IFRS);
 - Competition Law;
 - Anti-bribery and anti-corruption law;
 - Local content requirements
 - Foreign practice act if applicable.
 - Taxation

Company is to demonstrate familiarity with applicable regulatory environment

- Company to demonstrate previous experience with "for and on behalf of" procurement process.
- Procurement resources to have at least 5 years' applicable experience.
- Company to demonstrate commitment to Mozambique local content requirements in the company's procurement procedures.

Safety Management:

- Company must have an established safety department that has sufficient experience in petrochemical construction safety management. Exposure to the requirements of and use of the Sasol Safety System and Project SHE file and related requirements is crucial.
- The company must have a SHE management system which complies with the minimum legal and industry requirements.
- The company must be certified by a recognized Occupational Health and Safety organization, with a successful annual audit track history as a minimum requirement.
- The company will demonstrate previous experience with regards to Safety, Health and Environmental (SHE) management on similar projects.
- The company will submit safety statistics for the past three years for all projects completed. The safety statistics should include all the manhours and incidents that were recorded.
- The company will have a comprehensive contractor management plan which will indicate how the project SHE management will take place.
- Safety Manager shall as a minimum have 10 years' experience as a project safety manager.
- Safety officers will have a minimum of 5 years' experience in the petrochemical construction safety industry.

Additional information:

- Portfolio of contracts: the company should provide a reference list of clients with contact data, scope of completed and ongoing projects and contract values. Client reference letters from similar projects are required. Experience on similar upstream gas projects in Mozambique within the last 10 years is essential.
- CV's of all key persons to be provided. As a minimum the CV of the Project Manager, Engineering Manager, Construction Manager, Procurement Manager and Safety Manager to be included, demonstrating adequate experience in this service area.
- CV's are required demonstrating current personnel capable of using the Hexagon SmartPlant suite of packages and the Hysis process simulation package.
- Demonstrate ability to provide services in remote areas.
- Bylaws published in the Boletim da Republica, Alvara and proof of certification that the company is authorized to operate in Mozambique for the services stipulated, provided by the relevant governmental authority, shall be provided.
- Demonstrate claims management procedure.
- Ownership structure (percentage shareholding held by shareholders as well as a description of the identity of shareholders, i.e. >50% national equity or <=50% national equity).
- Company registration certificate, commercial license(s), IVA/VAT sales tax number.
- Relevant financial information of the company (last 3 years turnover, net profit after tax and total equity reserves).

4. SUBMISSION INSTRUCTIONS

All interested and eligible companies must submit their company profile documentation, with inclusion of all essential documentation (must be in English), to the following address:

Email Address: Yasmeen.safedien@sasol.com

Description of Project: PSA Development Project (Surface Facilities)

Closing Date: 13 January 2021

Closing time: 12:00

Kindly state the following in your e-mail header:

Expression of Interest: EPCm Services for Process Facilities as part of the PSA Project.

5. GENERAL

Details of this Expression of Interest are also available on Sasol's official website: <https://www.sasol.com/psa-project>.

Interested and eligible companies should note that this request by Sasol is aimed solely at requesting information required by it to enable future decisions regarding the selection of a potential EPCm contractor. It does not, in any manner, indicate any intention by Sasol to enter into further discussions with any contractor who submits information and expresses interest to participate in this process, or to enter into any contract or other commercial relationship between Sasol and such contractor, nor does it constitute an undertaking by Sasol to award any contracts to, or to place any purchase orders related thereto whatsoever, on any contractor. Sasol is under no obligation to consider only the contractors who respond to this EOI for potential future contracts or purchase orders.

Responses by Sasol will only be made to short-listed prospective contractors and Sasol may request further information from such contractors. Sasol may also arrange for auditing of information that has been provided by a contractor pursuant to its response to this EOI.