

SASOL PETROLEUM TEMANE LIMITADA

PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE (EOI) PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONCEPÇÃO, APROVISIONAMENTO E GESTÃO DA CONSTRUÇÃO PARA INICIATIVAS DE OPTIMIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE CPF

ANÚNCIO DO PROCESSO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE (EOI)



A Sasol Petroleum Temane Limitada ("Sasol") convida as empresas interessadas (o "Participante ou Participantes") a responder a este processo de pré-qualificação EOI.

Com o objetivo de cumprir de forma sustentável as obrigações contratuais ao longo da duração dos Contratos de Venda de Gás (GSAs), o PPA UJV necessita de actividades adicionais de extensão da planta, para além do perfil de produção-base do PPA. Para se atingir esse objetivo, serão necessários serviços regulares de concepção de engenharia para se garantir a optimização da fábrica.

Esta EOI destina-se a solicitar as informações necessárias para permitir à Sasol identificar e avaliar os serviços de uma empresa estabelecida e experiente que possa fornecer serviços qualificados associados à Engenharia, Aquisição e Gestão de Construção (EPCm) para pequenos projectos multidisciplinares na Instalação de Processamento de Gás, para criar uma oportunidade para esses contratantes EPCm participarem potencialmente no futuro concurso para projectos de engenharia.

Para efeitos do presente anúncio de pré-qualificação de EOI, devem ser cumpridos os seguintes requisitos, devendo o inquirido demonstrar o seu cumprimento através da apresentação de provas documentais concisas e aplicáveis.

1. Requisitos de capacidade de engenharia a demonstrar:

- a) Fornecer o perfil da empresa e a experiência relevante:
 - i. Experiência em projectos de engenharia multidisciplinar em pequenos projectos na indústria de petróleo e gás em Moçambique e no mundo (incluindo Processo, Civil, Estrutural, Mecânica, Eléctrica, Controlo & Instrumentação e Tubagem).
 - ii. Experiência na execução de modificações, concepção e implementação de instalações industriais em locais remotos nos últimos 10 anos numa planta de petróleo e gás.
 - iii. Experiência de concepção e integração em recolha de linhas de fluxo; medição de linhas de fluxo; equipamento de superfície de poços; processamento de gás; compressores de turbina e geradores de turbina a gás, com periféricos e utilitários associados; tecnologias de separação vapor-líquido e líquido-líquido; e tecnologias de tratamento de efluentes e água.
 - iv. Experiência de concepção de sítios remotos, incluindo considerações sobre requisitos de construção e instalações integradas.
- b) Fornecer CVs (em inglês) do pessoal principal com experiência em trabalhos desta natureza no sector do petróleo e do gás, demonstrando as capacidades multidisciplinares da EPCm.
- c) Demonstrar capacidade para executar e gerir projectos multidisciplinares.
- d) Demonstrar experiência na implementação de redesenho de sistemas e integração de sistemas de "brownfields", bem como na execução de construção em redes existentes de petróleo e gás "brownfields" a montante. A EPCm deve também demonstrar capacidade para prestar apoio ao comissionamento.
- e) Demonstrar capacidade para cumprir as especificações internacionais e da Sasol, com conhecimento específico das normas e procedimentos aplicáveis ao gás.

- f) Demonstrar a elaboração de desenhos CAD, plantas 3D e modelação de tubagens de acordo com as normas da Sasol.
- g) Demonstrar capacidades de produção de desenhos de engenharia e de construção, folhas de alinhamento, isométricos, descolagens de materiais e afins, para permitir a construção e o aprovisionamento.
- h) Demonstrar capacidades para fornecer produtos de engenharia, tais como (mas não se limitando a) pacote conceptual, pacote de engenharia pormenorizado, avaliações preliminares de riscos, revisões HAZOP e SIL, bem como, processos de gestão da mudança (MOC).
- i) Desenvolvimento de layouts de plantas e tubulações, optimizados para segurança, operabilidade e construtibilidade.
- j) Conhecimento pormenorizado das normas de soldadura e dos requisitos conexos para instalações e condutas.
- k) Demonstrar experiência em auditoria e gestão da qualidade de acordo com a norma ISO 3834-2
- l) Demonstrar experiência em gestão da qualidade de acordo com a norma ISO9001 e apresentar provas de sistemas e procedimentos para assegurar um controlo e uma garantia eficaz da qualidade técnica.
- m) Fornecer prova de conformidade com os seguintes requisitos legais:
 - i. Legislação sul-africana (Lei da Saúde e Segurança no Trabalho, Lei n.º 85 de 1993, conforme alterada), assumindo a responsabilidade pelo local em termos da mesma, incluindo todas as nomeações legais necessárias.
 - ii. Certificação do sistema de gestão ISO 45001 SHE ou equivalente Regulamento sul-africano sobre equipamentos sob pressão (PER), tal como exigido pela lei sul-africana OHS, incluindo todas as aprovações de concepção, inspeção, ensaio e requisitos de estampagem, e gestão da garantia de integridade dos activos (AIA).
 - iii. Normas eléctricas sul-africanas, por exemplo, SANS10142, incluindo, mas não se limitando a, requisitos especiais para sistemas de controlo e certificação eléctrica de conformidade (COC), com ênfase em requisitos especiais para áreas perigosas classificadas.
 - iv. Regulamentos Petrolíferos Moçambicanos.
- n) Demonstrar a capacidade de integrar serviços especializados:
 - i. Serviços de subcontratação (desminagem, água, geotecnia, proteção catódica, etc.), caso não existam capacidades internas.
 - ii. Integração de pacotes de fornecedores. Gestão e controlo de todos os terceiros, fornecedores de pacotes e contratantes de projectos de engenharia ao longo das actividades de projeto de engenharia. Resolução de questões técnicas com os contratantes de projectos de engenharia e os principais fornecedores de equipamento.
 - iii. Equipamento OEM.

2. Gestão de projectos e construção:

- As partes interessadas devem indicar especificamente as capacidades de gestão da construção, com referência específica aos principais recursos.
- b) Demonstrar a capacidade do consultor EPCm para conduzir negócios na língua inglesa, o Gestor do Projeto e o Gestor da Construção devem ser fluentes em inglês.
 - c) Fornecer pormenores sobre o conhecimento e a experiência do consultor de engenharia relativamente ao NEC.
 - d) O EPCm deve utilizar um software de programação/planeamento (MS Projects ou Primavera).
 - e) Fornecer uma lista de sistemas de gestão reconhecidos que seriam utilizados para gerir todos os aspectos da conceção de engenharia, incluindo funções de gestão de projectos, gestão de engenharia, gestão da construção, planeamento e programação, controlo de custos, garantia de qualidade e controlo de qualidade.
 - f) Demonstrar experiência anterior no desenvolvimento de documentação abrangente e multidisciplinar de informações de trabalho NEC3 para a execução da construção.
 - g) Demonstrar a capacidade do consultor para gerir projectos multidisciplinares.
 - h) Demonstrar capacidades de aquisição de equipamento.
 - i) Demonstrar capacidade para fornecer estimativas de custos para as fases seguintes do projeto (estimativa semi-definitiva, precisão).

3. Gestão da segurança:

- a) A empresa deve ter um departamento de segurança estabelecido que tenha experiência suficiente em gestão de segurança de construção petroquímica. A exposição aos requisitos e utilização do Sistema de Segurança Sasol e do ficheiro SHE do Projeto e requisitos relacionados é crucial.
- b) A empresa deve ter um sistema de gestão de SHE que cumpra os requisitos mínimos legais e do sector.
- c) A empresa deve ser atualmente certificada por uma organização reconhecida de saúde e segurança no trabalho, com um historial de auditorias anuais bem sucedidas como requisito mínimo.
- d) A empresa deve demonstrar experiência anterior em matéria de gestão da segurança, saúde e ambiente (SHE) em projectos semelhantes.
- e) A empresa deve apresentar estatísticas de segurança relativas aos últimos três anos para todos os projectos concluídos. As estatísticas de segurança devem incluir todas as horas de trabalho e os incidentes registados.
- f) A empresa deve ter um plano abrangente de gestão dos seus contratantes, e o plano deve indicar como será feita a gestão da segurança, saúde e ambiente (SHE) do projeto.

4. Detalhes da Empresa:

- a) Registo da Empresa;
- b) Apresentar detalhes relativos a estrutura acionista do consultor de Engenharia (participação percentual detida pelos acionistas, bem como uma descrição dos acionistas);
- c) Indicar a percentagem de trabalhadores, pessoal e dirigentes de nacionalidade Moçambicana existentes na empresa.
- d) Fornecer endereço de instalações em Moçambique;
- e) Fornecer informação financeira dos últimos 3 anos, ano corrente, bem como uma previsão para o ano seguinte (volume de negócios, lucro líquido e reservas totais de capital próprio).

5. Carta de Apresentação com os dados de contacto (endereço eletrônico, nome e número de telefone) da pessoa de contacto

Observação: experiência e conformidade com os Padrões e Especificações da Sasol seriam vantajosos.

INSTRUÇÕES PARA A SUBMISSÃO DAS PROPOSTAS:

Os proponentes interessados e elegíveis devem enviar a documentação exigida para o seguinte endereço:

- Email: **PPACommercialProjects@sasol.com**
- Descrição do Projeto: Serviços EPCM para iniciativas de optimização das instalações da CPF
- Data de Encerramento: 02 de Junho de 2025
- Hora de encerramento: 3:00 PM (UTC+02:00) Maputo, Moçambique

Tenha em atenção que cada mensagem de correio eletrônico não deve conter mais de 15 MB.

Os proponentes de Engenharia interessados e elegíveis devem ter em atenção que este pedido da Sasol tem como único objetivo solicitar a informação necessária para permitir futuras decisões relativas aos Serviços de Projeto de Engenharia e à seleção de potenciais concorrentes. Não indica, de forma alguma, qualquer intenção da Sasol de entrar em discussões adicionais com qualquer Prestador de Serviços que apresente informação e manifeste interesse em participar neste processo, ou de celebrar qualquer contrato ou outra relação comercial entre a Sasol e tal Prestador de Serviços, nem constitui um compromisso da Sasol de adjudicar quaisquer contratos a qualquer um dos inquiridos. A Sasol não tem qualquer obrigação de considerar apenas os inquiridos desta EOI para potenciais negócios futuros.

As respostas da Sasol serão dadas apenas aos potenciais concorrentes pré-selecionados e a Sasol poderá solicitar informações adicionais aos concorrentes identificados. A Sasol poderá também proceder à auditoria da informação fornecida por um proponente nos termos do presente EOI.

SASOL PETROLEUM TEMANE LIMITADA

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST (EOI) FOR THE PROVISION OF ENGINEERING, DESIGN, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION MANAGEMENT SERVICES FOR CPF PLANT OPTIMISATION INITIATIVES

ANNOUNCEMENT FOR EXPRESSION OF INTEREST (EOI) PROCESS



Sasol Petroleum Temane Limitada ("Sasol") invites interested companies (the "Participant or Participants") to provide responses to this pre-qualification EOI process.

In order to meet the contractual obligations sustainably over the duration of the Gas Sales Agreements (GSAs), the PPA UJV requires additional plateau extension activities, over and above the base PPA production profile. To achieve this, regular engineering design services will be required to provide the optimization of the plant.

This EOI is intended to solicit information required to enable Sasol to identify and assess services of an established and experienced company that can provide qualified services associated with Engineering, Procurement & Construction Management (EPCm) for multi-disciplinary small projects in Gas Processing Facility, to create an opportunity for such EPCm Contractors to potentially participate in the future bidding for engineering projects.

For the purposes of this EOI pre-qualification notice, the following requirements must be met, and the respondent should demonstrate compliance by the provision of concise, applicable, documentary proof.

1. Engineering Capability Requirements to be demonstrated:

- a) Provide company profile and relevant experience:
 - i. Experience in multi-disciplinary Engineering Design on small projects in the oil and gas industry in Mozambique and worldwide (to include Process, Civil, Structural, Mechanical, Electrical, Control & Instrumentation and Piping).
 - ii. Experience in executing brownfield plant modifications, design and implementation within the last 10 years in an oil and gas plant.
 - iii. Design and integration experience in Flowline gathering; flowline measurement; wells surface equipment; Gas processing; Turbine Compressors & Gas Turbine Generators, with associated peripherals and utilities; vapor-liquid and liquid-liquid separation technologies; and effluent & water treatment technologies.
 - iv. Remote site design experience, including considerations for construction requirements and integrated facilities.
- b) Provide CVs (in English) of core personnel who have experience in oil and gas work of this nature, demonstrating the EPCm multi-disciplinary capabilities.
- c) Demonstrate capability to execute and manage multi-disciplinary projects.
- d) Demonstrate experience in the implementation of brownfields systems redesign and systems integration well as construction execution in existing "Brownfields" upstream oil and gas networks. The EPCm must also demonstrate capabilities to provide commissioning support.
- e) Demonstrate ability to adhere to International and Sasol Specifications with specific knowledge of applicable gas standards and procedures.
- f) Demonstrate CAD drawing, 3D Plant and Pipe modelling to Sasol standards.

- g) Demonstrate capabilities of production of engineering and construction drawings, alignment sheets, isometrics, material take-offs and related, to enable construction and procurement.
- h) Prove capabilities to provide Engineering Deliverables such as (but not limited to) Concept Package, Detailed engineering package, Preliminary Risk Assessments, HAZOP and SIL reviews, , as well as Management of Change (MOC) processes.
- i) Development of Plant and pipe layouts, optimised for safety, operability and constructability.
- j) Detailed knowledge of welding standards and related requirements for Plant and pipelines.
- k) Demonstrate experience in audit and quality management to ISO 3834-2.
- l) Demonstrate experience in quality management to ISO9001, and provide evidence of systems and procedures to ensure effective technical quality control and assurance.
- m) Provide proof of compliance with the following legal requirements:
 - i. South African Legislation (Occupational Health and Safety Act, Act Number 85 of 1993 as amended), assuming responsibility for the site in terms of this, including all required legal appointments.
 - ii. Certification of ISO 45001 SHE management system or equivalent South African Pressure Equipment Regulation (PER) as required by the South African OHS Act, including all design approvals, inspection, testing and stamping requirements, and management of the Asset Integrity Assurance (AIA).
 - iii. South African Electrical Standards, e.g. SANS10142, including but not limited to special requirements for Control Systems and electrical certification of compliance (COC), with an emphasis on special requirements for classified hazardous areas.
 - iv. Mozambican Petroleum Regulations.
- n) Prove ability to integrate specialist services:
 - i. Subcontractor services (demining, water, geotechnical, cathodic protection, etc.), if capabilities are not in-house.
 - ii. Vendor package integration. Management and control of all third parties, package vendors and engineering design contractors throughout the engineering design activities. Resolution of technical queries with engineering design contractors and key equipment suppliers.
 - iii. OEM equipment.

2. Project & Construction Management:

- a) Interested parties to specifically indicate Construction Management capabilities with specific reference to key resources.

- b) Demonstrate the EPCm Contractor's ability to conduct business in the English Language, Project Manager and construction Manager to be fluent in English.
- c) Provide details of the EC's knowledge and experience of the NEC.
- d) The EPCm must make use of scheduling/planning software (MS Projects or Primavera).
- e) Provide a list of recognized management systems that would be used to manage all aspects of Engineering Design, including Project Management functions, Engineering Management, Construction Management, Planning and Scheduling, Cost Control, Quality Assurance and Quality Control.
- f) Demonstrate previous experience in developing comprehensive multi-disciplinary NEC3 Works Information documentation for Construction Execution.
- g) Demonstrate the contractor's ability to manage multi-disciplinary projects.
- h) Demonstrate equipment procurement capabilities.
- i) Prove capabilities to provide cost estimates for the next phases of the project (semi-definitive estimate, accuracy).

3. Safety Management:

- a) The company must have an established safety department that has sufficient experience in petrochemical construction safety management. Exposure to the requirements and use of the Sasol Safety System and Project SHE file and related requirements is crucial.
- b) The company must have a SHE management system which complies with the minimum legal and Industry requirements.
- c) The company must be currently certified by a recognized Occupational Health and Safety organization, with a successful annual audit track history as a minimum requirement.
- d) The company shall demonstrate previous experience with regard to Safety, Health and Environmental (SHE) management on similar projects.
- e) 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.
- f) The company will have a comprehensive contractor management plan, which will indicate how the project SHE management will take place.

4. Company Details:

- a) Company Registration;
- b) Provide details of the EPCm's ownership structure (percentage shareholding held by shareholders as well as a description of the identity of shareholders).
- c) Indicate the percentage of Mozambican resources and management available in the company.

- d) Provide the Mozambican facilities address;
- e) Financial information for the last 3 years, the current year and a forecast for next year (Turnover, net profit and total equity reserves).

5. Cover letter with contact details (e-mail address, name and phone number) of the Person Contact Person

NOTE: Experience with and compliance with Sasol Standards and Specifications would be advantageous.

SUBMISSION INSTRUCTIONS:

Interested and eligible Contractors should submit the required documentation to the following:

- E-mail address: **PPACommercialProjects@sasol.com**
- Description of Project: EPCM EIO for CPF Plant Projects
- Closing Date: 02 June 2025
- Closing time: 3:00 PM (UTC+02:00) Maputo, Mozambique

Please note that each email should contain no more than 15MB.

Interested and eligible Engineering Contractors should note that this request by Sasol is aimed solely at requesting information required by it to enable future decisions regarding the EPCm Services and selection of prospective bidders. It does not, in any manner, indicate any intention by Sasol to enter into further discussions with any Service Provider which submits information and expresses interest to participate in this process, or to enter into any contract or other commercial relationship between Sasol and such Service Provider, nor does it constitute an undertaking by Sasol to award any contracts to any of the respondents. Sasol is under no obligation to consider only the respondents to this EOI for potential future business.

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