

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCEPÇÃO DE ENGENHARIA PARA INICIATIVAS DE OPTIMIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DA CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO E GÁS CPF

(PROVISION OF ENGINEERING DESIGN SERVICES FOR CPF PLANT OPTIMISATION INITIATIVES)



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

A fim de cumprir as obrigações contratuais de forma sustentável ao longo da duração dos Acordos de Venda de Gás (GSA), o PPA UJV requer actividades adicionais de extensão do platô, para além do perfil de produção base do PPA. Para atingir este objetivo, serão necessários serviços regulares de conceção de engenharia para otimizar a Central de Processamento (CPF).

Para os fins supracitados, os Contratantes de Engenharia (ECs) interessados terão de provar a sua capacidade e experiência para executar com êxito serviços de conceção de projectos de engenharia em conformidade com os requisitos técnicos, normas e códigos aplicáveis às indústrias do petróleo, gás e petroquímica.

Esta EOI destina-se a solicitar a informação necessária para permitir à Sasol identificar e avaliar as ECs devidamente qualificadas e experientes, de preferência registados ou estabelecidos e a operar na República de Moçambique, de modo a criar uma oportunidade para tais ECs potencialmente participarem em futuros concursos para projectos de engenharia.

Os contratantes interessados devem fornecer informações adequadas que demonstrem que possuem a(s) qualificação(ões) necessária(s), a capacidade e a experiência relevante para efetuar o trabalho identificado. A documentação e as informações essenciais que se seguem são, por conseguinte, necessárias:

1)Dados da empresa

- a) Registo da empresa;
- b)Fornecer informações pormenorizadas da estrutura de societária da Empresa (percentual de ações detida pelos acionistas, bem como uma descrição da identidade dos acionistas).
- c)Indicar a percentagem de recursos e de gestores moçambicanos disponíveis na empresa.
- d)Fornecer o endereço das instalações em Moçambique;
- e)Fornecer Informações financeiras relativas aos últimos 3 anos, ao ano em curso e uma previsão para o próximo ano (volume de negócios, lucro líquido e total das reservas de capital).

2)Requisitos de gestão da segurança

- a)Fornecer detalhes dos sistemas de gestão de qualidade, saúde, segurança e do meio ambiente devidamente acreditados, bem como todas as creditações aplicáveis;
- b)Fornecer um historial de projectos executados com segurança, com referências, na indústria do petróleo e do gás, com especial atenção para projectos em instalações de processamento de gás em funcionamento (brownfield). A experiência em operar em Moçambique será uma vantagem.

3)Requisitos técnicos:

- a)Fornecer o perfil da empresa e a experiência relevante:
 - i.Experiência na execução de projectos de engenharia multidisciplinares de pequeno porte na indústria de petróleo e gás, tanto em Moçambique e quanto no exterior.
 - ii.Experiência na execução de projectos de modificações em plantas existentes (projectos brownfield), nos últimos 10 anos.
 - iii.Experiência na integração de sistemas e equipamentos em plantas existentes (projectos brownfields).
 - iv.Comprovação de experiência na modificação/conceção/implementação de instalações de processamento de petróleo e gás.
 - v.Experiência em projetos de conceção e integração de linhas de fluxo para petróleo e gás; sistemas de instrumentos de medição em linhas de fluxo; equipamento de superfície de poços de petróleo e gás; processamento de gás; compressores accionados por turbinas e geradores de turbina a gás, com periféricos e utilidades associados; tecnologias de separação vapor-líquido e líquido-líquido; e tecnologias de tratamento de efluentes e água, bem como sistemas de proteção catódica.
 - vi.Experiência de conceção de projectos em locais remotos, incluindo considerações sobre requisitos de construção e instalações integradas.
- b)Fornecer CVs (em inglês) do pessoal com experiência em trabalhos desta natureza no sector do petróleo e do gás, demonstrando as capacidades multidisciplinares da Contratantes de Engenharia (ECs).
- c)Demonstrar experiência de 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.
- d)Fornecer políticas, procedimentos e softwares para gerir todos os aspectos do projeto de engenharia, incluindo o acompanhamento do controlo de mudanças, da qualidade e o controlo da revisão da documentação do projeto.
- e)Demonstrar capacidades em desenhos CAD, em modelagem de instalações e tubagens em 3D de acordo com as normas da Sasol.
- f)Fornecer prova de conformidade com os seguintes requisitos legais:
 - i.Legislação Sul-Africana (Lei de Saúde Ocupacional e Segurança no Trabalho, Lei n.º 85 de 1993, com as alterações que lhe foram introduzidas), assumindo a responsabilidade pelo local em termos da mesma, incluindo todas as nomeações legais necessárias.
 - ii.Certificação do sistema de gestão ISO 45001 ou Regulamento

Sul-Africano equivalente sobre equipamentos sob pressão (PER), tal como exigido pela Lei OHS Sul-Africana, incluindo mas não se limitando, as aprovações de projectos, de inspeção, de ensaios e requisitos de estampagem, e a garantia da gestão 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 de conformidade de instalaçã eléctrica (COC), com ênfase em requisitos especiais em áreas classificadas.

iv.Regulamentos Petrolíferos Moçambicanos.

g)Demonstrar a capacidade de integrar serviços especializados:

- i.Serviços de subcontratação (desminagem, água, geotecnia, proteção catódica, etc.).
- ii.Integração de pacotes de fornecedores (sejam equipamentos, sistemas, tecnologia, etc.). Gestão e controlo de todos os fornecedores terceiros, fornecedores de pacotes e contratantes de projectos de engenharia ao longo das actividades do projeto de engenharia. Resolução de questões técnicas com os contratantes de projectos de engenharia e os principais fornecedores de equipamento.

iii.Fabricante Original do Equipamento (OEM)

h)Demonstrar capacidades para fornecer Entregáveis de engenharia:

i.Pacote Enegenharia Concetual;

ii.Pacote de Engenharia Detalhada;

iii.Efetuar avaliações preliminares dos riscos.

iv.Efetuar Revisões de Operabilidade e Perigos (HAZOP) e Nivel de Integridade de Segurança (SIL)

v.Processos de gestão da mudança (MOC)

4)Serviços de Gestão de Projectos:

a)Fornecer detalhes sobre o conhecimento e a experiência da Empresa relativamente ao contracto NEC.

b)Demonstrar a capacidade da Empresa para efetuar negócios na língua inglesa.

c)Fornecer uma lista de sistemas de gestão reconhecidos que seriam utilizados para gerir todos os aspectos da conceção de engenharia, incluindo actividades de gestão de projectos, gestão de engenharia, planeamento e cronograma, controlo de custos, garantia de qualidade e controlo de qualidade.

d)Demonstrar capacidade para fornecer estimativas de custos para as fases seguintes do projeto (estimativa semi-definitiva, precisão);

e)Demonstrar capacidades para elaborar o cronograma do projeto;

f)Demonstrar capacidades para fornecer o âmbito (escopo) do trabalho para serviços de construção e Autoridade de Inspeção Aprovada (AIA);

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

Nota: Será vantajoso ter experiência e cumprir as normas e especificações da Sasol.

Os potenciais concorrentes serão selecionados de acordo com os critérios de avaliação da Sasol (conforme determinado pela Sasol), tendo em conta os detalhes fornecidos pela empresa e todas as outras informações (incluindo todos os riscos associados a esta EOI). Os potenciais concorrentes serão selecionados pela Sasol à sua inteira e exclusiva discrição. .

Instruções para a submissão das propostas:

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

■ Email:: PPACCommercialProjects@sasol.com

■ Descrição do Projeto: EOI - Prestação De Serviços de concepção de engenharia para iniciativas de otimização das instalações da CPF

■ Data de Encerramento: 04 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 Empreiteiros 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 ("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.

For the purpose mentioned above, interested Engineering Contractors (ECs) will need to prove their appropriate ability and experience to successfully execute Engineering Design Services in compliance with the technical requirements, standards and codes applicable to oil, gas and petrochemical industries.

This EOI is intended to solicit information required to enable Sasol to identify and assess suitably qualified and experienced ECs, preferably registered or established and operating in the Republic of Mozambique, to create an opportunity for such ECs to potentially participate in the future bidding for engineering projects.

Interested Contractors should provide appropriate information showing that they have the required qualification(s), ability and relevant experience to perform the identified Work. The following essential documentation and information is, therefore, required:

1)Company Details

- a)Company Registration;
- b)Provide details of the EC'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 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).

2)Safety Management Requirements

- a)Provide accredited quality, health, safety and environmental management systems as well as all applicable accreditations
- b)Provide a track record of safely executed projects, with references, in the oil and gas industry, with specific consider-

ation to brownfield projects in live gas plants. Mozambique experience will be advantageous.

3)Technical requirements:

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 world-wide.
- ii.Experience in executing brownfield in plant modifications, within the last 10 years.
- iii.Experience with integration into an existing Plant (brown-fields).
- iv.Evidence of experience in gas plant modification/design/implementation.
- v.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, as well as Cathodic Protection systems.
- vi.Remote site design experience, including considerations for construction requirements and integrated facilities.

b)Provide CVs (in English) of personnel who have experience in oil and gas work of this nature, demonstrating the ECs multi-discipline capabilities.

c)Demonstrate experience quality management to ISO9001, and provide evidence of systems and procedures to ensure effective technical quality control and assurance.

d)Provide policies, procedures and software systems to manage all aspects of Engineering Design, including change control tracking, quality control tracking and revision control of design documentation.

e)Demonstrate capabilities for CAD drawing, 3D Plant and Pipe modelling to Sasol standards.

f)Provide proof of compliance to the following legal requirements:

i.South African Legislation (Occupational Health and Safety Act, Act Number 85 of 1993 as amended), assuming responsibility to 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.

g)Prove ability to integrate specialist services:

i.Subcontractor services (demining, water, geotechnical, cathodic protection, etc.).

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.

h)Prove capabilities to provide Engineering Deliverables:

i.Concept Package;

ii.Detailed engineering package;

iii.Provide preliminary Risk Assessments.

iv.HAZOP and SIL reviews

v.Management of Change (MOC) processes

4)Project Management Services:

a)Provide details of the EC's knowledge and experience of the NEC.

b)Demonstrate the EC's ability to conduct business in the English Language.

c)Provide a list of recognized management systems that would be used to manage all aspects of Engineering Design, including Project Management functions, Engineering Management, Planning and Scheduling, Cost Control, Quality Assurance and Quality Control.

d)Prove capabilities to provide cost estimates for the next phases of the project (semi-definitive estimate, accuracy);

e)Prove capabilities to produce project schedule;

f)Prove capabilities to provide scope of work for construction services and AIA (Approved Inspection Authority);

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

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

Potential bidders will be selected in terms of Sasol's evaluation criteria (as determined by Sasol), taking into account the details that the EC supplies, and all other information (including all risks associated with this EOI). Potential bidders will be selected by Sasol at its sole and unfettered discretion.

Submission instructions:

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

■ E-mail address: PPACCommercialProjects@sasol.com

■ Description of Project: EC EIO for CPF Plant Projects

■ Closing Date: 04 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 Engineering Design 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 in participating 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 the auditing of information that has been provided by a respondent pursuant to this EOI.