

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST For the execution of the Pipeline Inspection and Repair Programme PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE Para a execução do Programa de Inspeção e Reparo de Dutos



1. BACKGROUND

Sasol Petroleum Temane (SPT) and its Petroleum Production Agreement Unincorporated Joint Venture (PPA UV) partners operate the Central Processing Facility (CPF) located in the Inhambane province of Mozambique. The CPF processes natural gas, as acquired from the Pande, Temane and Inhassoro fields, for local consumption and export to neighbouring South Africa. The field gathering system for the Pande field consists of flowlines feeding from the wellheads to a field gathering manifold/central manifold, where the total product from the Pande field is combined and transported, via a single 30" Trunk Line to the CPF. The field gathering system for the Temane and Inhassoro fields consists of flowlines feeding from the wellheads directly to an inlet manifold at the CPF. The Pande Trunk Line is also connected. Pipeline sizes range from 6" to 30" for a total combined length of approximately 250 km.

The Employer aims to assess the short-term and long-term mechanical integrity of 37 flowlines and the 30" Pande Trunkline for safe operation in compliance with legal and statutory requirements of both the Mozambican and South African Regulations.

In support of the engineering, procurement and construction of the PIRP Project, amongst others, Sasol will be required to appoint Contractors to execute the various scopes of the works.

2. REQUIREMENTS FOR THE WORKS

The PIRP project requires the works commonly required for pipeline construction for oil, gas and petrochemical projects. Interested Contractors will need to prove their appropriate ability and experience to successfully execute the works as described below in compliance with the technical requirements and criteria applicable to oil, gas and petrochemical projects in Mozambique whilst satisfying Mozambican local content requirements.

The required works are defined as the follows:

REFERENCE CATEGORIES OF THE WORKS 1327/600 Pipeline Cleaning and Preparation for In-Line Inspection and

1. PREFÁCIO

A Sasol Petroleum Temane (SPT) e os seus parceiros Petroleum Production Agreement Unincorporated Joint Venture (PPA UV) operam a Unidade de Processamento Central (CPF) localizada na província de Inhambane, em Moçambique. A CPF processa gás natural, adquirido nos campos de Pande, Temane e Inhassoro, para consumo local e exportação para a vizinha África do Sul. O sistema de coleta de campo para o campo de Pande consiste em linhas de fluxo que alimentam das cabeças de poço para um coletor central de coleta de campo, onde o produto total do campo de Pande é combinado e transportado, através de uma única Linha Tronco de 30" para a CPF. O sistema de coleta de campo para os campos de Temane e Inhassoro consiste em linhas de fluxo que alimentam das cabeças dos poços diretamente para um coletor de entrada na CPF, ao qual também está conectada a Linha Tronco de Pande de 30". Os tamanhos dos dutos variam de 6" a 30" para um comprimento total combinado de aproximadamente 250 km.

O Empregador visa avaliar a integridade mecânica de curto e longo prazo de 37 linhas de fluxo e do Pande Trunkline de 30" para operação segura em conformidade com os requisitos legais e estatutários dos regulamentos moçambicano e sul-africano.

Em apoio à engenharia, aquisição e construção do Projeto PIRP, entre outros, a Sasol será obrigada a nomear Proponentes para executar os vários âmbitos das obras.

2. REQUISITOS PARA AS OBRAS

O projeto PIRP requer as obras normalmente necessárias para a construção de gasodutos, para projetos de petróleo, gás e petroquímicos. Os proponentes interessados terão de provar a sua capacidade e experiência adequadas para executar com sucesso os trabalhos descritos abaixo, em conformidade com os requisitos técnicos e critérios aplicáveis a projetos de petróleo, gás e petroquímicos em Moçambique, ao mesmo tempo que satisfiquem os requisitos de conteúdo local moçambicano.

As obras necessárias são definidas da seguinte forma:

CATEGORIAS DE REFERÊNCIA DAS OBRAS

1327/600 Limpeza e preparação de dutos para inspeção em linha e inspeção inteligente em linha

Intelligent In-Line Inspection

The pipeline Cleaning and Preparation for In-Line Inspection and Intelligent In-Line Inspection aims to assess the short and long-term integrity of the pipeline. Due to the nature of the project, it is imperative that the data obtained with this inspection is compatible with the information from previous IILI projects for interpretation requirements.

The detailed objectives of the planned inspection, to support the assessment are:

- Identification and measurement of general corrosion metal loss defects (MLDS).
- Identification and measurement of historical pipe manufacturing anomalies, i.e. ERW seam weld anomalies.
- Identification and measurement of possible internal metal loss caused by microbial induced corrosion (MIC) etc.
- Identification and measurement of any other features that may be of concern to pipeline integrity.
- Assess the mechanical integrity (e.g., conduct fitness for service) – short- & long-term service life.
- Develop a fit-for-purpose pipeline integrity management program (PIM) (e.g., develop the repair strategy, specify appropriate type of repair, develop repair program and determine the remaining service life of the pipeline).

1327/700 Field Works Contractor

The works entail the preparatory works at the Well Pads, CPF and MFI to facilitate cleaning and inline inspection activities by Others. After the preparatory works and as part of the cleaning and inspection activities the Contractor provides support to the Employer and others as required.

- The development and provision as well as subsequent maintenance of site establishment facilities at the Well Pads, CPF (Central Processing Facility), MFI (Manifold) and Inhassoro Manifold Centre for use by the Contractor, the Employer and Others.
- The rehabilitation and maintenance of gravel access roads as required to

access the Well Pads, CPF, MFI and Inhassoro Manifold Centre.

- The loading, offloading and transportation of the Employer's and Other's equipment, launcher and receiver skids amongst others.
- The assembly, installation and bolt-up of the Employer's launcher and receiver skids at the Well Pads, CPF, MFI and Inhassoro Manifold Centre.
- The provision of plant, equipment, and personnel for the rigging of the Employer's and Others equipment and materials.
- The provision of personnel, plant, equipment and materials to support the Employer and Others during the execution of pigging activities.
- The disassembly and removal of the Employer's launcher and receiver skids upon completion of inspection activities.
- The inspection and maintenance of the Employer's Launcher and Receiver skids following completion of all inspection activities.
- The removal and reinstatement of all establishment activities upon completion.

- Erection of temporary establishment facilities

1327/800 Medical Services Provider
Provision of Advance Life Support Paramedics and A&A ambulances for a remote site location.

1327/900 Waste Management Services Provider
The project will produce large quantities of pipeline waste which may be of a hazardous nature and as such the provision of Waste removal services will be required.

1327/000 Camp Services Management Provider
Due to the project being located remotely, the establishment and management of full Camp services is required.

3. OBJECTIVE OF THIS EOI

This request is intended to solicit information required to enable Sasol to identify and assess suitably qualified and experienced Contractors registered or

established and operating in the Republic of Mozambique, in order to create an opportunity for such Contractors to potentially participate in the future bidding for this project.

Sasol hereby invites eligible Contractors to indicate their interest to bid for specific Works identified above. Interested Contractors should provide appropriate information showing that they have the required qualification(s), ability, expertise, skills, capacity and relevant experience to perform the Work.

Kindly refrain from submitting any irrelevant information and documentation. Kindly ensure that each item hereunder is addressed and that your submission is structured strictly in accordance with the list of required documentation and information hereunder:

1) Identify the category or categories via the appropriate reference as per the above list.

2) Sasol has been over the years a driver of socio-economic development through its investments and operations. A key aspect of this development impact has been enabled through its commitment to Local Content. Sasol is fully committed to improved levels of local content and supports the local content requirements for the procurement of goods and services which are designed to promote the development of Mozambican owned businesses and know-how. The aim is to maximise procurement from Mozambique owned (majority and minority) and Inhambane Head Quarters companies. Accordingly, Sasol encourages interested Contractors to maximize potential local participation when responding to this Request for EOI. Relative to Local Content, Contractors are to:

- a) Provide detail of the Contractor's ownership structure (percentage shareholding held by shareholders as well as a description of the identity of shareholders) and details of registration of the company in terms of Mozambican legislation, Alvares for the scope of the services of the category indicated shall be provided.
- b) Indicate what percentage of

Mozambican labour, staff and management the Contractor envisages using to execute the Works.

Indicate what percentage of the Contractor's estimated cost would be based on Mozambican procured materials and services.

d) Contractor to indicate if the company is a Mozambican registered entity, a Mozambican minority owned entity or a Mozambican majority owned entity. Contractor to also indicate whether the company has Head Quarters in Inhambane.

e) Provide relevant financial information for last 3 years, current year and a forecast for next year. (Turnover, net profit and total equity reserves).

f) Technical capability

a) Provide a detailed track record of work performed over the past 5 years specifically for the referenced category.

b) Provide details of work performed for Sasol in Mozambique over the last 5 years.

c) Provide full details of the following: Contractor's technical skills; equipment quality and capacity; resources' skills, qualifications, experience and capacity; planning systems / progress measuring systems; and workshop capacity to prove that it can successfully execute the Work applicable to the referenced category.

d) Provide detail of the IILI (In-Line Inspection) tools which will be used, as well as the track record of these tools used for similar work on Sasol pipelines.

e) Provide information and detail of the Contractor's accredited quality, health, safety and environmental management systems as well as all applicable accreditations.

f) Provide detail of the Contractor's knowledge and experience with the NEC (New Engineering Contract).

g) Demonstrate ability to conduct business in the English Language.

Potential bidders will be selected in terms of Sasol's evaluation criteria (as determined by Sasol), taking into account the details that the Contractor supplies, all other information (including all risks

associated with this project). Potential bidders will be selected by Sasol in its sole and unfettered discretion.

Contractors who satisfy the pre-qualification criteria will be required to sign a confidentiality agreement with Sasol, prior to receiving any further information regarding the project and for the purpose of further commercial process.

4. SUBMISSION INSTRUCTIONS

Interested and eligible Contractors are to submit the information and documentation stipulated above (in English) as per the following:

E-mail address: pirp@vijafrica.com

Description of Project: PIRP Project - Phase 2

Closing Date: 24 March 2023

Closing time: 17:00 (UTC+02:00) Harare, Pretoria

5. GENERAL

Interested and eligible Contractors should note that this request by Sasol is aimed solely at requesting information required by it to enable future decisions regarding the works and selection of potential bidders. 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 respondents to this EOI for potential future Contracts. 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.

Potential bidders will be selected in terms of Sasol's evaluation criteria (as determined by Sasol), taking into account the details that the Contractor supplies, all other information (including all risks

de avaliação da Sasol [conforme determinado pela Sasol], tendo em conta os detalhes que o Empregador fornece, todas as outras informações [incluindo todos os riscos associados a este projecto]. Os licitantes potenciais serão selecionados pela Sasol a seu exclusivo e irrestrito critério.

Os Proponentes que satisfiquem os critérios de pré-qualificação serão obrigados a assinar um acordo de confidencialidade com a Sasol, antes de receber qualquer informação adicional sobre o projecto e para efeitos de processo comercial posterior.

Os Proponentes interessados e elegíveis devem enviar as informações e documentação estipuladas acima (em inglês) da seguinte forma:

Endereço de e-mail: pirp@vijafrica.com

Description of Project: Projeto PIRP - Fase 2

Data de encerramento: 24 de março de 2023

Hora de encerramento: 17:00 (UTC+02:00) Harare, Pretoria

5. GERAL

Os Proponentes interessados e elegíveis devem enviar as informações e documentação estipuladas acima (em inglês) da seguinte forma:

Endereço de e-mail: pirp@vijafrica.com

Description of Project: Projeto PIRP - Fase 2

Data de encerramento: 24 de março de 2023

5. GERAL

Os Proponentes interessados e elegíveis devem ter em atenção que este pedido da Sasol visa apenas solicitar as informações por ela exigidas para permitir futuras decisões relativas aos trabalhos e seleção de potenciais licitantes. Não indica, de forma alguma, qualquer intenção da Sasol de entrar em discussões adicionais com qualquer Empregador que apresente informações e manifeste interesse em participar neste processo, ou em celebrar qualquer contrato ou outra relação comercial entre a Sasol e esse Empregador, nem constitui um compromisso por parte da Sasol de adjudicar quaisquer contratos ou de colocar quaisquer ordens de compra relacionadas com os mesmos a qualquer Empregador. A Sasol não tem obrigação de considerar apenas os respondentes a esta EOI para potenciais contratos futuros.

As respostas da Sasol serão dadas apenas aos concorrentes potenciais pré-selecionados e a Sasol pode solicitar mais informações a esses concorrentes identificados. A Sasol também pode providenciar a auditoria de informações fornecidas por um respondente de acordo com este EOI.

A limpeza e preparação de dutos para inspeção em linha e inspeção inteligente em linha visa avaliar a integridade do duto a curto e longo prazo. Devido à natureza do projeto, é imperativo que os dados obtidos com esta inspeção sejam compatíveis com as informações de projetos IILI anteriores para requisitos de interpretação.

Os objetivos detalhados da inspeção planejada, para apoiar a avaliação, são:

- Identificação e medição de defeitos gerais de perda de metal por corrosão (MLDS).
- Identificação e medição de anomalias históricas de fabricação de tubos, ou seja, anomalias de solda de costura ERW.
- Identificação e medição de possível perda interna de metal causada por corrosão induzida por microbiano (MIC), etc.
- Identificação e medição de quaisquer outras características que possam ser motivo de preocupação para a integridade da tubulação.

1327/700 Empregador de Trabalhos de Campo.
Os trabalhos compreendem os trabalhos preparatórios nos Well Pads, CPF e MFI para facilitar as atividades de limpeza e inspeção em linha por parte de terceiros.

1327/800 Prestador de Serviços Médicos
Fornecimento de paramédicos de suporte avançado de vida e ambulâncias A&A para um local remoto.

1327/900 Provedor de Serviços de Gerenciamento de Resíduos
O projeto produzirá grandes quantidades de resíduos de tubulações que podem ser de natureza perigosa e, como tal, será necessária a prestação de serviços de remoção de resíduos.

1327/000 Provedor de gerenciamento de serviços de acampamento
Devido ao projeto estar localizado remotamente, é necessário o estabelecimento e gerenciamento de serviços completos de acampamento.

- A reabilitação e manutenção de estradas de acesso de cascalho conforme necessário para aceder aos Well Pads, CPF, MFI e Centro Coletor de Inhassoro.
- O carregamento, descarregamento e transporte dos equipamentos do Empregador e de Outros, lançadores e receptores, entre outros.
- A montagem, instalação e aparafusamento dos skids de lançamento e recepção do Empregador nas Plataformas de Poços, CPF, MFI e Centro Coletor de Inhassoro.
- O fornecimento de instalações, equipamentos e pessoal para a manipulação dos equipamentos e materiais do Empregador e de Outros.
- O fornecimento de pessoal, instalações, equipamentos e materiais para apoiar o Empregador e outros durante a execução das atividades de pigging.
- A desmontagem e remoção dos skids de lançamento e recepção do Empregador após a conclusão das atividades de inspeção.
- A inspeção e manutenção dos skids do lançador e do receptor do empregador após a conclusão de todas as atividades de inspeção.
- A remoção e estabelecimento de todas as atividades do estabelecimento após a conclusão.
- Construção de instalações de estabelecimento temporário

1327/800 Prestador de Serviços Médicos
Fornecimento de paramédicos de suporte avançado de vida e ambulâncias A&A para um local remoto.

1327/900 Provedor de Serviços de Gerenciamento de Resíduos
O projeto produzirá grandes quantidades de resíduos de tubulações que podem ser de natureza perigosa e, como tal, será necessária a prestação de serviços de remoção de resíduos.

1327/000 Provedor de gerenciamento de serviços de acampamento
Devido ao projeto estar localizado remotamente, é necessário o estabelecimento e gerenciamento de serviços completos de acampamento.

3. OBJETIVO DESTA EOI

Este pedido destina-se a solicitar a informação necessária para permitir a

Sasol identificar e avaliar Proponentes devidamente qualificados e experientes relacionados ao estabelecimento a operar na República de Moçambique, a fim de criar uma oportunidade para esses Proponentes potencialmente participarem no futuro concurso para este projeto.

A Sasol convida os Proponentes elegíveis a indicar o seu interesse em apresentar propostas para as Obras específicas identificadas acima. As Obras interessadas devem fornecer informações apropriadas mostrando que possuem as seguintes qualificações, habilidades, especialização, habilidades, capacidade e experiência relevante para realizar o Trabalho.

Por favor, abster-se de enviar qualquer informação e documentação irrelevante. Certifique-se de que cada item abaixo seja abordado e que sua submissão seja estruturada estritamente de acordo com a lista de documentação e informações necessárias abaixo:

1) Identifique a categoria ou categorias por meio da referência apropriada conforme a lista acima.

2) A Sasol tem sido ao longo dos anos um impulsionador do desenvolvimento sócio-económico através dos seus investimentos e operações. Um aspecto fundamental desse impacto de desenvolvimento foi possibilitado por meio de seu compromisso com o Conteúdo Local.

A Sasol está totalmente empenhada em melhorar os níveis de conteúdo local e apoiar os requisitos de conteúdo local para a aquisição de bens e serviços que se destinam a promover o desenvolvimento de empresas e know-how moçambicanos. O objetivo é maximizar a aquisição de empresas detidas por Moçambique (maioritárias e minoritárias) e com sede em Inhambane. Consequentemente, a Sasol encoraja os Proponentes interessados a maximizar qualquer potencial participativo local ao responder a este Pedido de EOI. Em relação ao Conteúdo Local, as Contratadas devem:

- a) Fornecer detalhes da estrutura de propriedade da Contratada (porcentagem de participação detida pelos acionistas), bem como uma descrição da identidade dos acionistas) e detalhes do registro da empresa nos termos da legislação moçambicana, Alvares para o âmbito dos serviços da categoria indicada deve ser oferecido.

b) Indicar qual a percentagem de mão-de-obra moçambicana, pessoal e gestão que o Empregador pretende usar para executar as Obras.

c) Indicar que percentagem do custo estimado do Empreiteiro seria baseado em materiais e serviços adquiridos em Moçambique.

d) O proponente deve indicar se a empresa é uma entidade moçambicana registrada em Moçambique. Se a empresa for minoritária ou uma entidade moçambicana detida maioritariamente, o Empreiteiro deve também indicar se a empresa tem Sede em Inhambane.

f) Fornecer informações financeiras sobre a empresa nos últimos 3 anos, atuais e uma previsão para o próximo ano. (Volume de negócios, lucro líquido e reservas totais de capital).

g) Capacidade técnica

a) Fornecer um histórico detalhado do trabalho realizado nos últimos 5 anos especificamente para a categoria referenciada.

b) Fornecer detalhes do trabalho realizado para a Sasol em Moçambique nos últimos 5 anos.

c) Fornecer detalhes completos sobre o seguinte: Habilidades técnicas da Empresa; qualidade e capacidade dos equipamentos; habilidades, qualificações, experiência e capacidade dos recursos; sistemas de planejamento / sistema de medição de progresso; e capacidade de oficina para comprovar que pode executar com sucesso o trabalho aplicável a categoria referenciada.

d) Fornecer detalhes sobre as ferramentas IILI (inspeção em linha) que serão usadas, bem como o histórico dessas ferramentas usadas para trabalhos semelhantes nos gasodutos da Sasol. Isto é aplicável a 1327/600.

e) Fornecer informações e detalhes dos sistemas de gestão de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente credenciados da Empresa, bem como todos os credenciamentos aplicáveis.

f) Fornecer detalhes sobre o conhecimento e a experiência da Empresa com o NEC (Novo Contrato de Engenharia).

g) Demonstrar capacidade de conduzir negócios no idioma inglês.

Os potenciais concorrentes serão selecionados de acordo com os critérios