



PEDIDO DE DECLARAÇÃO FORMAL

Projecto PSA para execução de Tubos especiais para campo de petróleo e Instalações da Superfície do Local a Furar

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST

For the execution of the PSA Project Well Pad Surface Facilities and Flowlines

1. EXPERIÊNCIA

Sasol Petróleo Moçambique Limitada (SPM) (aqui referida como a Sasol) é a Operadora do Acordo de Partilha de Produção (PSA), que a licença é retida na Província de Inhambane, Moçambique, contendo recursos ligeiros de petróleo e gás.

Sasol tem estado activamente executando o Plano de Desenvolvimento PSA qual foi aprovado pelo Governo de Moçambique em 2016 e a revisão dele aprovado em Setembro de 2020. A revisão do Plano de Desenvolvimento descreve a Sasol com intenção contínua de desenvolver optimamente os recursos ligeiros de petróleo e gás contidos nos campos de Inhassoro, Temane e Pande.

O objectivo chave da revisão do Plano de Desenvolvimento é de capacitar o fornecimento de gás natural á estação elétrica Térmica de Temane, que está também em desenvolvimento como parte do programa nacional de electrificação de Moçambique (O Projecto Regional de Electricidade de Temane).

Outro objectivo chave é de capacitar a produção de uma mistura de hidrocarbonetos gasoso leves (LPG) para consumo doméstico. Isto requer a construção de uma instalação de processamento de LPG e novos gases e petróleos leves e associado a uma infraestrutura de instalação na superfície (aqui referida como Projecto PSA) na área de Temane na Província de Inhambane.

Em apoio á engenharia, aquisições e construção do Projecto PSA, entre outros, a Sasol requer a fabricação e fornecimento de várias categorias de equipamentos e material frequentemente usado em petróleo, gás e nas indústrias petroquímicas.

2. PEDIDO DE DECLARAÇÃO FORMAL (EOI)

Sasol aqui por este meio convida fabricantes elegíveis e/ou fornecedores para indicar a sua declaração de fornecimento de APARELHO PARA MEDIR AS TAXAS DE FLUXO DE ÁGUA, PETRÓLEO E MISTURA DE GASES NUM FLUXO MULTIFÁSICO.

Como parte do Projecto PSA da Sasol, vários campos de gás e/ou petróleo para serem perfurados. Certos campos requerem tecnologia para medir a quantidade do fluxo capaz de calcular a quantidade presente de gás, petróleo e água na estutura do oleoduto do campo. Se for pedido que os fornecedores forneçam soluções de aparelho para medir a taxa do fluxo de água, petróleo e mistura de gases num fluxo multifásico capaz de aderir aos seguintes requisitos:

- 0-100% água em proporção líquida (ou recomendação específica do local)
- 0-100% fração do volume do gás (ou recomendação específica do local)
- Medições incertas como as seguintes: Gás <= 6%, petróleo <= 4% água <= 3% incerteza sobre a variedade da medida
- Nenhum densitômetro de raios gama
- Como o mínimo, a taxa do fluxo do gás, taxa do fluxo da água e taxa do fluxo do petróleo do aparelho para medir a corrente deve ser comunicado para o DCS via RS-485 ou 4-20 mA comunicação de sinal analógico para o sistema do control do local
- ATEX e IECEx como mínimo o certificado de segurança

Fabricantes preferidos são Weatherford, ABB, Yokogawa Matis e Emerson Roxar

Taxas de fluxo de Gás são esperadas a estar numa variação de 0 - 8 MMSCFD.

Fabricantes interessados e/ou fornecedores devem fornecer informação apropriada mostrando que eles tem a qualificação(ões) requeridas, capacidade, e experiência relevante para desempenhar no âmbito do requerido e fornecer equipamento requerido.

Sasol tem sido ao longo dos anos a condutora do desenvolvimento sócio-económico através dos seus investimentos e operações. Um aspecto chave do impacto deste desenvolvimento tem sido capaz através do seu comprometimento para o Conteúdo Local. A Sasol está comprometida completamente para melhorar os níveis do conteúdo local e apoiar os requisitos do conteúdo local para aquisição de bens e serviços que são designados para promover o desenvolvimento dos negócios dos proprietários Moçambicanos e de como saber fazer eficazmente. O objectivo é para maximizar a aquisição a partir do que é possuído por Moçambique (maioria e minoria) e companhias com Sedes Sediadas em Inhambane. Consequentemente, a Sasol encoraja fabricantes interessados e/ou fornecedores para maximizar qualquer potencial de participação local quando respondendo a este Pedido de Declaração Formal EOI.

3. DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO ESSENCIAL QUE É REQUERIDA PARA SER ENTREGADA

- 1) Carta de apresentação que o equipamento oferecido pode cumprir com os requisitos técnicos listados no anúncio.
- 2) Estrutura da propriedade da Empresa (percentagem de acções detidas pelos acionistas bem como a descrição e a identidade dos acionistas) e detalhes do registo de fornecimento nos termos da Legislação Moçambicana. Fornecedor deve fornecer cópias do Certificado do Registo da Empresa e Licença Comercial
- 3) Informação financeira relevante do fornecedor (os últimos 3 anos de volume de negócios, lucro líquido depois de impostos e reservas totais de equidade).
- 4) Perfil da Companhia incluindo lista de clientes e projectos para os quais os aparelhos de medir fluxos de água, petróleo e mistura de gases num fluxo multifásico foram fornecidos, incluindo detalhes do número de modelo do equipamento.
- 5) Lista de referência de clientes, incluindo detalhes dos clientes do representante comercial e técnico da empresa.
- 6) Brochuras e detalhes técnicos dos aparelhos de medir fluxos de água, petróleo e mistura de gases num fluxo multifásico, indicando marca(s) e modelos de aparelhos de medir a taxa do fluxo de um fluido que possam ser fornecidos
- 7) Informação e detalhes do Sistema de Gestão de Qualidade de Fornecedores (QMS), quais devem estar bem estabelecidos. Manual de Gestão de Qualidade deve ser submetido.
- 8) Tempo de espera para fabricação e fornecimento de aparelhos de medir fluxos de água, petróleo e mistura de gases num fluxo multifásico, confirmado por declaração a partir do fornecedor do equipamento.

Potenciais proponentes irão ser selecionados nos termos da criteria de avaliação do Projecto PSA (como determinado pela Sasol), tomando em consideração os detalhes que é fornecido, e toda a outra informação (incluindo todos os riscos associados com o Projecto PSA) e potenciais proponentes irão ser selecionados pela Sasol na sua única e livre descrição

Fornecedores que satisfaçam o critério de pré-qualificação irá ser requerido que assinem um acordo de confidencialidade com a Sasol, antes ao receberem qualquer outra informação em relação ao projecto e para o propósito de avançar o processo comercial.

4. INSTRUÇÕES DE ENTREGA

Fornecedores interessados e elegíveis devem entregar informação e documentos estipulados mencionados em cima (em Inglês) de acordo com o seguinte:

Endereço electrónico: psaobl@vgiafrica.com

Descrição do Projecto: Projecto PSA OBL

Data de encerramento: 28 de Janeiro de 2022

Tempo de encerramento: 12:00 (UTC+02:00) Harare, Pretoria

5. GERAL

Detalhes da Declaração de Interesse Formal estão também disponíveis no site oficial da internet da Sasol : <https://www.sasol.com/psa-project>.

Fornecedores interessados e elegíveis devem notar que este pedido pela Sasol é destinado apenas como solicitar informação requerida por ela para permitir decisões futuras em relação á aquisição e selecção de potenciais fornecedores. Isso não faz, de qualquer maneira, indicar qualquer intenção pela Sasol para entrar em futuras discussões com qualquer fornecedor que entregue qualquer informação e declaração de interesse formal para participar neste processo, ou para entrar em qualquer contrato ou outra relação comercial entre a Sasol e qualquer fornecedor, nem constitui e empreende pela Sasol apresentar qualquer ordem de compra, ou lugar de qualquer ordem de compra relacionada a partir de qualquer coisa, a qualquer fornecedor. Sasol não tem obrigação de considerar apenas as respostas a este EOI para potenciais futuros fornecedores.

Respostas pela Sasol irão apenas ser feitas por uma pequena lista de prováveis proponentes e a Sasol pode pedir mais informação a partir de tais proponentes identificados. A Sasol pode também arranjar informações de auditoria que tenha sido fornecida pelo interessado nos termos deste EOI.

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 a revision thereto approved in September 2020. 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, Sasol requires the manufacture and supply of various categories of equipment and material commonly used in the oil, gas and petrochemical industries.

2. REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST (EOI)

Sasol hereby invites eligible manufacturers and/or suppliers to indicate their interest in supplying MULTIPHASE FLOW METERS.

As part of the Sasol PSA Project, several gas and/or oil wells are to be drilled. Certain wells require a flow metering technology capable of calculating the quantity of gas, oil and water present in the wellhead pipeline. It is requested that suppliers provide multiphase flow meter solutions capable of adhering to the following requirements:

- 0-100% water in liquid ratio (or site-specific recommendation)
- 0-100% gas volume fraction (or site-specific recommendation)
- Measurement uncertainty as follows: Gas <= 6%, oil <= 4% water <= 3% uncertainty over measurement range
- No gamma ray densitometer
- As a minimum, the gas flow rate, water flow rate and oil flow rate from the multiphase stream must be communicated to the DCS via RS-485 or 4-20 mA analogue signal communication to local control system
- ATEX and IECEx safety certification as a minimum

Preferred manufacturers are Weatherford, ABB, Yokogawa Matis and Emerson Roxar

Gas flow rates are expected to be in the range of 0 - 8 MMSCFD.

Interested manufacturers and/or suppliers should provide appropriate information showing that they have the required qualification(s), ability, and relevant experience to perform the requisite scope and supply the requisite equipment.

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 Quartered companies. Accordingly, Sasol encourages interested manufacturers and/or suppliers to maximize any potential local participation when responding to this Request for EOI.

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

- 1) Cover letter confirming that the offered equipment can comply with the technical requirements listed in the advertisement.
- 2) Company ownership structure (percentage shareholding held by shareholders as well as a description and the identity of shareholders) and details of registration of the supplier in terms of Mozambican Legislation. Supplier to provide copies of Company Registration Certificate and Commercial License.
- 3) Relevant financial information of the supplier (last 3 years' turnover, net profit after tax and total equity reserves).
- 4) Company Profile including list of clients and projects for which multiphase flow meters were supplied, including equipment model number details.
- 5) Reference list of clients, including contact details of a commercial and technical representative of the company.
- 6) Technical details and brochures of multiphase flow meters, indicating brand(s) and models of flowmeters that can be supplied.
- 7) Information and details of the Supplier's Quality Management System (QMS), which should be well established. Quality Management Manual to be submitted.
- 8) Lead times for manufacture and supply of multiphase flow meters, confirmed by a statement from the supplier of the equipment.

Potential bidders will be selected in terms of PSA Project's evaluation criteria (as determined by Sasol), taking into account the details that is supplied, all other information (including all risks associated with the PSA Project) and potential bidders will be selected by Sasol in its sole and unfettered discretion.

Suppliers 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 suppliers are to submit the information and documentation stipulated above (in English) as per the following:

E-mail address: psaobl@vgiafrica.com

Description of Project: PSA OBL Project

Closing Date: 28 January 2022

Closing time: 12:00 (UTC+02:00) Harare, Pretoria

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 suppliers should note that this request by Sasol is aimed solely at requesting information required by it to enable future decisions regarding the procurement and selection of potential suppliers. It does not, in any manner, indicate any intention by Sasol to enter into further discussions with any supplier 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 supplier, nor does it constitute an undertaking by Sasol to award any purchase orders to, or to place any purchase orders related thereto whatsoever on, any supplier. Sasol is under no obligation to consider only the respondents to this EOI for potential future suppliers.

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.

