

EXPRESSION OF INTEREST FOR THE SUPPLY OF AFUNGI COMMUNITIES ACCESS ROADS ENGINEERING DESIGN SERVICES and SUPPLY OF AFUNGI COMMUNITIES ACCESS ROADS ENGINEERING DESIGN, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION

As part of the LNG Development Project AMA1 will construct roads within the Afungi Peninsula linking the Resettlement Village with communities, fishing and agricultural locations. The roads will be primarily laterite and will comprise both existing and new sections. Anadarko Mozambique Área 1, Lda. (AMA1) invites interested entities to submit an Expression of Interest for either or both of the following services:

1. Roads Engineering Design

This will be a stand-alone service. Deliverables include, but are not limited to:

- *Engineering drawings and specifications as per applicable national standards and regulations, including SATCC Standard Specifications for Road and Bridge Works and ANE Design Standards;*
- *Design Criteria;*
- *Geotechnical/Hydraulic Investigation;*
- *Standard Materials;*
- *Mass Earthworks Cut and Fill;*
- *Plans and Profiles;*
- *Typical Cross Sections;*
- *Pavement Design;*
- *Drainage and Culverts;*
- *Intersections;*
- *Road Signage.*

2. Roads Engineering Design, Procurement and Construction

Deliverables to include, but not limited to:

Engineering

- *Engineering drawings and specifications as per applicable national standards and regulations, including SATCC Standard Specifications for Road and Bridge Works and ANE Design Standards Design Criteria;*
- *Geotechnical/Hydraulic Investigation;*
- *Design Life;*
- *Standard Materials;*
- *Mass Earthworks Cut and Fill;*
- *Plans and Profiles;*
- *Typical Cross Sections;*
- *Pavement Design;*
- *Drainage and Culverts;*
- *Intersections;*
- *Road Signs and Road Markings.*

Procurement

- *Procure all Materials and Construction Equipment as necessary for execution of the work to the quality standards.*

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE PARA O FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJECTO DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS DE ACESSO ÀS COMUNIDADES DE AFUNGI e ELABORAÇÃO DO PROJECTO DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS DE ACESSO ÀS COMUNIDADES DE AFUNGI, AQUISIÇÃO E CONSTRUÇÃO

Como parte do Projecto de Desenvolvimento de GNL, a AMA 1 irá construir estradas dentro da Península de Afungi a ligar a Aldeia de Reassentamento às comunidades, locais de pesca e agrícolas. As referidas estradas serão geralmente de terra, e incluirão secções existentes e novas. A Anadarko Moçambique Área 1, Lda. (AMA1) convida as entidades interessadas a apresentarem as suas propostas (Manifestação de Interesse) para ambos ou um dos seguintes serviços:

1. Elaboração do Projecto de Engenharia

Este serviço será autónomo. Os objectivos incluem, sem restrição:

- *Desenhos de engenharia e especificações em conformidade com as normas e os regulamentos nacionais aplicáveis, incluindo as Especificações Padrão da SATCC para as Obras de Estradas e Pontes e as Normas de Concepção da ANE;*
- *Requisitos do Projecto;*
- *Pesquisa Geotécnica / Hidráulica;*
- *Materiais Padrão;*
- *Terraplanagem;*
- *Planos e Perfis;*
- *Secções Transversais Típicas;*
- *Dimensionamento do Pavimento;*
- *Escoamento e Bueiros;*
- *Cruzamentos;*
- *Sinalização.*

2. Elaboração do Projecto de Engenharia, Aquisição e Construção

Os objectivos incluem, sem restrição:

Projecto de Engenharia

- *Desenhos de engenharia e especificações em conformidade com as normas e os regulamentos nacionais aplicáveis, incluindo as Especificações Padrão da SATCC para as Obras de Estradas e Normas de Concepção da ANE;*
- *Pesquisa Geotécnica / Hidráulica;*
- *Vida útil do Projecto;*
- *Materiais Padrão;*
- *Terraplanagem;*
- *Planos e Perfis;*
- *Secções Transversais Típicas;*
- *Dimensionamento do Pavimento;*
- *Escoamento e Bueiros;*
- *Cruzamentos;*
- *Sinalização e Marcações nas estradas.*

Construction

- Mobilize construction equipment and personnel;
- Undertake all operations in accordance with the agreed HSE requirements;
- Provide temporary facilities;
- Perform all construction, testing, and checkout activities in accordance with the Engineering design;
- Collect and dispose all construction waste in accordance with the company approved waste management plan;
- Fulfill the company demobilization requirements.

Suitably experienced companies may respond with an Expression of Interest in providing either of the services described above. Companies may respond as a consortium, in which case the Expression of Interest should include clear definition of roles and responsibilities of consortium members. Mozambican Content in materials and workforce will be a factor in selection for participation in any subsequent tender process. The participation of Mozambican national companies is also encouraged, either alone or as part of a consortium.

The Expression of Interest should clearly state which area(s) are of interest, and detail relevant company experience and capability. A Class 7 Alvará for Construction Works will be required and respondents should provide a copy.

The Expression of Interest with the subject: SUPPLY OF AFUNGI COMMUNITIES ACCESS ROADS ENGINEERING DESIGN SERVICES **or** SUPPLY OF AFUNGI COMMUNITIES ACCESS ROADS ENGINEERING DESIGN, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION shall be submitted no later than 17:00 (UTC+2) on the 30th October 2017, to the following email address:

rscama1LngSteCanCoor@anadarko.com

Submission of an Expression of Interest does not imply or guarantee that companies will be selected for participation in any subsequent tender process or contracts.

Aquisição

- Adquirir todos os Materiais e Equipamento de Construção necessário para a execução da obra às exigências de qualidade.

Construção

- Mobilizar o equipamento de construção e pessoal;
- Executar todas as operações em conformidade com os requisitos de SSMA acordados;
- Providenciar instalações temporárias;
- Executar toda a construção, ensaios, e actividades de finalização (checkout) em conformidade com o projecto de engenharia;
- Recolher e descartar todos os resíduos de construção em conformidade com o plano aprovado de gestão de resíduos da empresa;
- Cumprir com os requisitos de desmobilização da empresa.

As empresas que possuem experiência apropriada podem apresentar a sua Manifestação de Interesse para o fornecimento dos serviços acima descritos. As empresas podem também apresentar a sua proposta como um consórcio e, neste caso, a Manifestação de Interesse deverá incluir uma definição clara das papéis e das responsabilidades dos membros do consórcio. A participação moçambicana, em termos de materiais e força de trabalho, será um factor na selecção para participação em qualquer processo de concurso subsequente. Encoraja-se ainda a participação de empresas nacionais moçambicanas, seja independentemente ou como parte de um consórcio.

A Manifestação de Interesse deve expressar claramente qual(is) é / são a(s) área(s) de interesse, e deve detalhar a experiência e a competência relevante da empresa. É necessária a apresentação de uma cópia de um Alvará Classe 7 para Obras de Construção, por parte dos respondentes.

A Manifestação de Interesse com o assunto: FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DO PROJECTO DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS DE ACESSO ÀS COMUNIDADES DE AFUNGI ou ELABORAÇÃO DO PROJECTO DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS DE ACESSO ÀS COMUNIDADES DE AFUNGI, AQUISIÇÃO E CONSTRUÇÃO deve ser enviada o mais tardar até às 17h00 (UTC+2) do dia 30 de Outubro de 2017, para o seguinte endereço electrónico:

rscama1LngSteCanCoor@anadarko.com

A apresentação de uma Manifestação de Interesse não implica ou garante que as empresas sejam seleccionadas para participação em qualquer processo de concurso ou contratos subsequentes.