

PEDIDO DE INFORMAÇÃO

PESQUISA GEOTÉCNICA NO PORTO DA MATOLA

A Beluluane Gas Company SA, detentora da concessão para a construção e operação do terminal de importação de Gás Natural Liquefeito (GNL), através de uma plataforma flutuante de armazenagem e regaseificação ("FSRU") e todas infra-estruturas associadas de ligação no porto da Matola, convida os interessados a participarem no processo de pedido de informação ("RFI") para demonstrarem o seu interesse na potencial contratação com a BGC para efectuarem investigações geotécnicas dos solos no segundo trimestre (Q2) de 2022, em suporte ao projecto de LNG no Porto da Matola.

DEFINIÇÃO DO ESCOPO DE SERVIÇOS

Investigações Geotécnicas aos Solos são necessárias para fornecerem informação do terreno para a concepção da dragagem e das infra-estruturas marítimas durante a fase de Engenharia, Procura e Construção (EPC). O Contratado deverá também providenciar e mobilizar a embarcação conforme os requisitos, equipamentos, ferramentas e equipas para executar as investigações Geotécnicas no estuário e áreas pantanosas na proximidade do Porto da Matola.

OBJECTIVOS	<p>Avaliar a caracterização das condições do solo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estratigrafia e risco de liquefação • Resistência a possíveis afloramentos rochosos • Providenciar parâmetros de desenho do solo para o empreiteiro (EPC) das Infra-estruturas Marítimas para: <ul style="list-style-type: none"> o Capacidade de carga e resposta de carga das fundações o Metodologia de instalação (por exemplo, condução/perfuração) e equipamento o Estabilidade do talude (final/sísmica) o Interação entre as valas, tubagens e solos ao longo do estuário o Perfuração direccional horizontal
ESCOPO DE SERVIÇO	<p>Investigação Geotécnica dos solos na proximidade da costa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ser realizado em plataforma elevatória leve / embarcação fixa (apenas durante o dia) em profundidades até 15m. • Equipamentos de perfuração/teste podem ser necessários ao longo do estuário. • A investigação consistirá em: <ul style="list-style-type: none"> o Perfuração e amostragem combinada com Teste de Penetração Padrão (6 a 70m de profundidade) o Teste de Penetração de Cone (6 a 50m de profundidade) o Extração de rocha o Descrição do local e fotografias o Testes de laboratório (em terra) o Interpretação e Relatórios <p>Solicita-se aos interessados que se cadastrem e enviem seus documentos na plataforma online até às 17.00 do dia 9 de Março de 2022 (link: www.bgc.co.mz)</p>

Pedido de Informação

Documentos a serem submetidos na plataforma *online*:

1. Documentos de registo da empresa ou empresas se for um consórcio	6. Projectos semelhantes anteriores em Moçambique, África do Sul e em todo o mundo
2. Detalhes das pessoas de contato	7. Plano proposto para usar o conteúdo local e experiência ao fazê-lo em projectos anteriores
3. Demonstrações financeiras dos últimos três anos	8. Políticas anti-suborno e corrupção
4. Estrutura da empresa e propriedade beneficiária final	9. Apresentação geral da empresa
5. Experiência anterior em África em projectos semelhantes	10. Políticas de SSMA e Qualidade

Os documentos devem ser submetidos na secção específica do processo de RFI na página de internet da BGC.

REQUEST FOR INFORMATION (RFI)

MATOLA HARBOUR GEOTECHNICAL SURVEY

Beluluane Gas Company SA, the concession holder to build and operate a Liquefied Natural Gas (LNG) import terminal with an FSRU (Floating Storage and Regasification Unit) in the Matola harbour and all connecting infrastructures, invites interested parties to participate in the Request for Information (RFI) program to show their interest to potentially contract with BGC to perform Geotechnical Soil Investigations in the second quarter (Q2) of 2022, to support the LNG project in the Matola harbour.

SCOPE OF SERVICE SCOPE DESCRIPTION

Geotechnical Soil Investigations are required to provide ground knowledge for Dredging and Marine Infrastructure design during EPC phase. The Contractor must also provide and mobilize vessel as per the requirements, equipment, tools and teams to perform Geotechnical surveys in the estuary and marsh area nearby the Matola harbor.

OBJECTIVES	<p>Assess the characterization of the soil conditions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stratigraphy and risk of liquefaction • Resistance of possible rock outcrops • Provide design soil parameters for the Marine Infrastructure EPC contractor for: <ul style="list-style-type: none"> o Bearing capacity and load response of the foundations o Installation methodology (e.g. driving/drilling) and equipment o Slope stability (ultimate/seismic) o Trenching and soil pipe interaction along the estuary o Horizontal Directional Drilling
SCOPE OF SERVICE	<p>Nearshore Geotechnical soil investigation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • To be performed using light jack-up platform / pinned boat (daylight only) in water depth up to 15m • Land drilling/testing equipment might be required along the estuary. • Investigation will consist of: <ul style="list-style-type: none"> o Drilling and sampling combined with Standard Penetration Testing (6 to 70m depth) o Cone Penetration Testing (6 to 50m depth) o Rock coring o Site description and photography o Lab testing (onshore) o Interpretation and Reporting <p>Interested parties are requested to register and submit their documents on the online platform before 17:00 on the 09th of March 2022 (link: www.bgc.co.mz)</p>

Information Request

Documents to be submitted on the online platform:

1. Company registration documents	6. Prior similar projects in Mozambique, South Africa and worldwide
2. Contact persons details	7. Proposed plan to use local content and experience in doing so in previous projects
3. Last three years financial statements	8. Anti-Bribery and Corruption policies
4. Company structure and ultimate beneficial ownership	9. General company presentation
5. Past experience in Africa in similar projects	10. HSE and Quality Policies

The documents must be submitted on the BGC website's link to the RFI program