



República de Moçambique
Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos
DIRECÇÃO NACIONAL DE ABASTECIMENTO DE AGUA E SANEAMENTO

Concurso para Manifestação de Interesse N.47A000141/SBQC/0015/2024

**CONTRATAÇÃO DE UM CONSULTOR INDIVIDUAL PARA A ELABORAÇÃO DE
UM ESTUDO DETALHADO PARA AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE E
ANÁLISE HIDROGEOQUÍMICA DO SISTEMA AQUÍFERO DE XAI-XAI,
PROVÍNCIA DE GAZA**

1. No âmbito do programa do Instituto de Gestão de Águas Subterrâneas da SADC (SADC-GMI), os países membros foram solicitados a submeterem propostas na área de gestão de recursos hídricos subterrâneos e Moçambique concorreu para a realização do estudo detalhado da avaliação da vulnerabilidade e análise hidrogeoquímica do sistema aquífero de xai-xai na Província de Gaza. O Projecto compreende três (3) fases, a primeira (1^a) é o estudo sobre análise hidrogeoquímica do sistema aquífero de Xai-Xai, onde nesta fase prevê-se a construção de furo(s) de investigação para incrementar o monitoramento de águas subterrâneas, assim como o Plano de Gestão Ambiental e Social, incluindo a fiscalização do furo. A segunda (2^a) consistirá na delimitação e o mapeamento da geometria do aquífero e a terceira (3^a) e última fase vai se cingir no no estudo detalhado para avaliação da vulnerabilidade do sistema aquífero de Xai-Xai.
2. O Estudo compreende, dentre outras as seguintes actividades:
 - Elaboração dum modelo conceptual de águas subterrâneas e análise de fluxo das águas subterrâneas;
 - Hidrocenso das águas subterrâneas;
 - Colheita de amostras e análises laboratorias de águas;
 - Análises estatísticas dos parâmetros físico-químicos e substâncias tóxicas nocivas ao ambiente aquático; e
 - Avaliação dos potenciais riscos de degradação da qualidade da água devido à intrusão salina, bem como propôr esquema de monitoramento da qualidade de águas subterrâneas.

3. Neste contexto, o Ministério das Obras Públicas, Habitação e Recursos Hídricos, através da Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos (DNGRH), convida os Consultores individuais (pessoas singulares) devidamente habilitadas e inscritos na Unidade Funcional de Supervisão das Aquisições (UFSA) para submeter a manifestação de interesse para a elaboração de um estudo detalhado da avaliação da vulnerabilidade e análise hidrogeoquímica do sistema aquífero de Xai-Xai, Província de Gaza.

3. A manifestação de interesse deverá ser acompanhada pela seguinte informação:
 - Carta de manifestação de interesse;
 - Informação relevante, relativa a experiência na execução de serviços similares
 - Curriculum Vitae.

4. A manifestação de interesse deverá ser apresentada em língua portuguesa e em duas cópias até as 14:00 horas do dia 11 de Dezembro de 2024, no endereço abaixo indicado:

Departamento de Aquisições
Rua da Imprensa n.º 162 – UGEA 2º Andar
Maputo - Moçambique.
Edifício da Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos

5. Os Concorrentes interessados poderão obter mais informações, examinar os Termos de Referência disponíveis no Portal de Contratação Pública www.ufsa.gov.mz ou no endereço acima indicado.

6. O Concurso será regido pelo Regulamento de Contratação de Empreitadas de Obras Públicas, Fornecimento de Bens e Prestação de Serviços ao Estado, aprovado pelo Decreto n.º 79/2022 de 30 de Dezembro.

Maputo, 27 de Novembro de 2024

O Departamento de Aquisições