



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE
MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS, HABITAÇÃO E RECURSOS HÍDRICOS
DIRECÇÃO NACIONAL DE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS
Projecto Regional de Resiliência Climática para África Oriental e Austral

PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE (REOI)

País: República de Moçambique

Nome do Projeto: Programa Regional de Resiliência Climática para a África Oriental e Austral (RCRP)

ID do projeto: P180171

Referência N.º MZ- DNGRH-453885-CS-QCBS

Assunto: Serviços de consultoria para elaboração de projecto de execução para construção da barragem de Moamba Major e obras conexas

1. O Governo da República de Moçambique (GdM) recebeu financiamento do Banco Mundial (BM) para custear a implementação do Programa Regional de Resiliência Climática (RCRP) e pretende aplicar parte destes fundos para o Serviço de Consultoria para elaboração do Desenho Detalhado e documentos de concurso para a construção da Barragem de Moamba Major e estruturas conexas.
2. Os serviços de consultoria incluem a assistência à Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos para:
 - a) Rever e finalizar o plano de investigações e as especificações para investigações adicionais (hidrologia, topografia e geologia) e realizar todas as investigações necessárias para apoiar o desenvolvimento do Projeto Detalhado e Documentos de concurso
 - b) Colaborar estreitamente com o Cliente para determinar o tamanho ideal da albufeira e a altura da barragem que responderá a demanda atual e futura.
 - c) Elaborar Projecto Detalhado e Documentos de concurso para a construção da Barragem de Moamba Major, infraestruturas associadas e instalações, de acordo com a versão apropriada das Directrizes e Documentos Padrão de contratação do Banco Mundial para o processo de pré-qualificação e para contratação de obras
 - d) Elaborar o Plano de Gestão de Segurança de Barragens (DSMP), incluindo o Plano de Supervisão de Construção e Garantia de Qualidade (CSQAP), o plano de instrumentação da barragem (PI), o Plano de Operação e Manutenção (O&M) e o Plano de Preparação para Emergências (EPP) em conformidade com as leis actuais e Regulamentos de Segurança de Barragens em Moçambique, Norma Ambiental e Social (ESS) 4-Anexo 1 do Banco Mundial sobre segurança de barragens, bem

como as recomendações da Nota de Boas Práticas do Banco Mundial sobre Segurança de Barragens (GPN).

3. A Direcção Nacional de Gestão dos Recursos Hídricos (DNGRH) convida as empresas de consultoria de engenharia elegíveis interessadas a manifestar o seu interesse em prestar os serviços de consultoria acima mencionados.
4. As Empresas de Consultoria interessadas deverão fornecer informações, indicando que possuem a qualificação necessária e experiência relevante para executar os serviços. As informações a serem fornecidas deverão incluir perfil da empresa com informações financeiras, descrição da realização bem-sucedida de tarefa semelhante com tamanho e complexidade equivalentes.
5. Os critérios de elegibilidade e de selecção para a lista curta baseados em:
 - Experiência geral da empresa: Preferencialmente 15 anos de experiência em projectos semelhantes
 - Experiência específica da firma:
 - Uma empresa de consultoria com pelo menos 15 anos de experiência consolidada em barragens e obras conexas, incluindo concepção e supervisão da construção, investigação e avaliação da segurança de barragens e estruturas hidráulicas, equipamento hidromecânico e sistema eléctrico e de controlo;
 - Consultoria nos últimos 15 anos para pelo menos 2 projetos no valor de US\$ 2 milhões cada, tratando de matérias relacionadas com:
 - ✦ Barragens e Infra-estruturas hidrológicas
 - Facturação da empresa na área de engenharia de pelo menos 5 Milhões de USD/ano; e
 - Conhecimento e experiência do desenvolvimento rural em Moçambicano.

Os especialistas principais não serão avaliados na fase de pré-selecção

6. A empresa será seleccionada de acordo com procedimentos de Seleção Baseada em Qualidade e Custo (QCBS) e em uma Proposta Técnica Completa (FTP), de acordo com o “Regulamento de Aquisições para Mutuários de IPF” do Banco, datado de setembro de 2023 (“Regulamento de Aquisições”). As empresas podem associar-se a outras empresas para melhorar as suas qualificações, mas devem indicar claramente se a associação está em Empresa de *joint venture* e/ou subconsultoria. No caso de *joint venture*, todos os parceiros da *joint venture* serão solidariamente responsáveis pela totalidade do contrato, se seleccionados.
7. Mais informações podem ser obtidas no endereço abaixo, das 7h30 às 15h30.
8. As manifestações de interesse deverão ser apresentadas por escrito para o endereço abaixo indicado (pessoalmente, por correio ou por email) até às **14h30. em 17 de Janeiro de 2025** Atenção de:

Diretor Nacional, Direcção Nacional de Gestão de Recursos Hídricos (DNGRH), Rua da Imprensa N.º. 162, 2º Andar, Maputo, Moçambique.

e-mails: ejossefa@dngrh.gov.mz copiado para: snavesse@dnaas.gov.mz e l.mabunda@dngrh.gov.mz

Data: 16 de Dezembro de 2024



REPUBLIC OF MOZAMBIQUE
MINISTRY OF PUBLIC WORKS, HOUSING AND WATER RESOURCES
NATIONAL DIRECTORATE OF WATER RESOURCES MANAGEMENT
Regional Climate Resilience Project for Eastern and Southern Africa

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST (REOI)

Country: Republic of Mozambique

Name of Project: Regional Climate Resilience Program for Eastern & Southern Africa (RCRP)

Project ID: P180171

Reference N. ° MZ- DNGRH-453885-CS-QCBS

Subject: Consulting services for preparation of detailed design for the construction of the Moamba Major dam and related works

1. The Government of Republic of Mozambique (GoM) has received financing from the World Bank (WB) towards the cost of implementation of Regional Climate Resilience Program (RCRP) and intends to apply the part of the proceeds for Consulting Service for Detailed Design and bidding documents for the construction of the Moamba Major Dam and associated structures.
2. The consulting services include to assist National Directorate of Water Resources Management for:
 - a) Review and finalize the investigation plan and specifications for additional investigations (hydrology, topography, and geology) and conduct all necessary investigations to support the development of the Detailed Design and Bidding Documents;
 - b) Collaborate closely with the Client to determine the optimal reservoir size and dam height that will address both current and future needs;
 - c) Prepare Detailed Design and Bidding Documents for the construction of Moamba Major Dam and associated structures and facilities in accordance with the appropriate version of the World Bank Guidelines and Standard Bidding Documents for the Prequalification process and Procurement of works;
 - d) Prepare the Dam Safety Management Plan (DSMP), including the Construction Supervision and Quality Assurance Plan (CSQAP), the dam instrumentation plan (IP), the Operation and Maintenance (O&M) Plan, and the Emergency Preparedness Plan (EPP) in compliance with current laws and Dam Safety Regulations in Mozambique, World Bank Environmental and Social

Standard (ESS) 4-Annex 1 on dam safety, as well as the recommendations of WB's Good practice note on dam safety (GPN);

3. The National Directorate of Water Resources Management (DNGRH) now invites interested eligible Engineering consulting firms to express their interest in providing above mentioned consulting services.
4. Interested Consulting Firms should provide information, indicating that they have the required qualification and relevant experience to perform the services. The information to be provided shall include company profile with financial information, description of successful accomplishment of similar assignment with equivalent size and complexity
5. The eligibility and selection criteria for the shortlist will be based on:
 - General experience of the firm: Preferably 15 years' experience having undertaken a similar assignment
 - Specific experience of the firm: successful accomplishment of:
 - A Consulting firm with at least 15 years consolidated experience in dams and related works including design and construction supervision, surveillance and safety assessment of dams and hydraulic structures, hydromechanical equipment, and electrical and control system;
 - Consultancy in the last 15 years for 2 projects with value of US\$2 million each dealing with:
 - ✦ Dams and hydraulic infrastructures; ○ The engineering firm turnover, being at least 5 MUSD/year; and ○ knowledge and experience of Mozambican water resources.

Key Experts will not be evaluated at the shortlisting stage

6. The firm will be selected under Quality and Cost Based Selection (QCBS) procedures and in a Full Technical Proposal (FTP), in accordance with the Bank's "Procurement Regulations for IPF Borrowers" dated September 2023 ("Procurement Regulations") The consulting firms may associate with other firms to enhance their qualifications but should indicate clearly whether the association is in the form of a joint venture and or a sub-consulting. In case of joint venture, all the joint venture partners shall be jointly and severally liable for the entire contract if selected.
7. More information can be found at the address below, from 7:30 am to 3:30 pm;
8. Expressions of interest should be submitted in writing to the address below (in person, by post or by email) by **2:30 p.m. on 17 January 2025** Att:

National Director, National Directorate of Water Resources Management (DNGRH), Rua da Imprensa N.º. 162, 2nd Floor, Maputo, Mozambique.

e-mails: ejossefa@dngrh.gov.mz Copied to: snavesse@dnaas.gov.mz and l.mabunda@dngrh.gov.mz

Date: 16, December 2024