

Sede:
Moçambique, Caixa Postal 243, Songo – Tilo
PBO: +258 252 50700, +258 252 52210
Conselho de Administração: +258 251 82173, +258 252 82212/4
Fax: +258 252 52364, E-mail: caa.songo@hcb.co.mz
http://www.hcb.co.mz

Escritório de Maputo:
Av. 25 de Setembro, 420 - 6º Andar - Maputo
PBO: +258 213 50700
Fax: +258 21 314148, E-mail: caa.maputo@hcb.co.mz

**HIDROELÉCTRICA DE
CAHORA BASSA**

Sede:
Moçambique, Caixa Postal 243, Songo – Tilo
PBO: +258 252 50700, +258 252 52210
Conselho de Administração: +258 251 82173, +258 252 82212/4
Fax: +258 252 52364, E-mail: caa.songo@hcb.co.mz
http://www.hcb.co.mz

Escritório de Maputo:
Av. 25 de Setembro, 420 - 6º Andar - Maputo
PBO: +258 213 50700
Fax: +258 21 314148, E-mail: caa.maputo@hcb.co.mz

**HIDROELÉCTRICA DE
CAHORA BASSA**

PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

PARA CONTRATAÇÃO DE UM CONSULTOR OU CONSÓRCIO DE CONSULTORES
PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTUDO HIDROLÓGICO E DO POTENCIAL
HIDROENERGÉTICO DA CENTRAL NORTE DE CAHORA BASSA

CONCURSO Nº: HCB/DPL/ESTUDO HIDROLÓGICO E DO POTENCIAL HIDRO-
NERGÉTICO DA CENTRAL NORTE/040/2024

A Hidroeléctrica de Cahora Bassa S.A (HCB) é uma sociedade anónima maioritariamente participada pelo Estado moçambicano que opera sob regime de concessão, a barragem de Cahora Bassa e uma central hidroeléctrica com capacidade instalada de 2,075 MW, construída na margem direita (Sul) do rio Zambeze, distrito de Cahora Bassa, localidade de Songo.

No seu plano de expansão e diversificação de negócio, a HCB pretende expandir nos próximos anos a sua capacidade de produção e venda de energia eléctrica. Para o efeito, estão em curso vários estudos e análises de viabilidade de projectos, sendo um deles, a construção e operação de uma nova central hidroeléctrica (Cahora Bassa Norte), na margem esquerda do rio Zambeze.

Desde a fase de preparação do projecto de Cahora Bassa nos anos 60 até hoje, já foram realizados vários estudos no contexto de hidrologia e avaliação do potencial hidroenergético da Central Norte de Cahora Bassa. Havendo necessidade de integrar o conhecimento acumulado dos estudos anteriores, identificar tendências, desafios e oportunidades que contribuíam para uma compreensão mais completa e actualizada do contexto hidroenergético, levando em consideração quaisquer mudanças significativas no clima, hidrologia, ambiente, uso da terra, dentre outros. Neste contexto, a HCB pretende seleccionar através de um concurso público internacional um consultor ou consórcio de consultores para desenvolver o Estudo Hidrológico e do Potencial Hidroenergético da Central Norte de Cahora Bassa, com vista a promover o avanço das fases subsequentes do projecto, sendo uma delas a construção da Central Norte de Cahora Bassa, na margem esquerda do rio Zambeze.

Para tal, as empresas interessadas neste concurso devem reunir os seguintes requisitos mínimos de elegibilidade:

1. Possuir Alvará válido e Certidão de Registo Comercial que habilite a exercer a actividade;
2. Apresentar a estrutura accionista da empresa e estatutos actualizados;
3. Possuir pelo menos 20 anos de experiência comprovada no desenvolvimento de estudos hidrológicos, hidráulicos e hidroenergéticos ou outros trabalhos com complexidade similar ao da presente consultoria;
4. Ter conduzido ou participado em pelo menos 10 projectos/estudos ou pesquisas hidrológicas, incluindo análise do ciclo da água, gestão de bacias hidrográficas e avaliação de risco de inundações, sendo alguns deles em sistemas de barragens em cascata (as referências devem ser comprovadas através de cartas abonatórias).
5. Ter conduzido ou participado em pelo menos 10 projectos/estudos relacionados com avaliação do potencial hidroenergético ou gestão de estruturas hidráulicas como barragens, diques e sistemas de condução de água, bem como sistemas de geração de energia hidroeléctrica, incluindo turbinas e geradores (as referências devem ser comprovadas através de cartas abonatórias).
6. Ter conduzido ou participado em pelo menos 5 projectos/estudos de análise de mercados de energia, incluindo compreensão das dinâmicas de mercado, preços e ambientes regulatórios, (as referências devem ser comprovadas através de cartas abonatórias).
7. Declaração de que não está impedido ou não está na lista negra (*Blacklist*) numa instituição financeira nacional e /internacional;
8. Submeter a declaração de que não corre nenhum processo de insolvência e recuperação contra a empresa, (em caso de não possuir este documento, solicita-se prova/protocolo de ter solicitado o mesmo);
9. Possuir a situação regularizada nas Finanças e Segurança Social (em caso de não possuir este documento, solicita-se prova/protocolo de ter solicitado o mesmo).
10. Apresentar um volume de facturação média anual dos últimos 5 anos de pelo menos 500.000 USD.

As empresas interessadas e que reúnam os requisitos acima referidos, deverão submeter as suas manifestações de interesse, acompanhadas dos documentos indicados nos números acima, comprovando a sua elegibilidade, através do endereço electrónico: concurso-estudos-hidrologicos-central-norte@hcb.co.mz, até às 17:00 horas do dia 23 de Agosto de 2024.

A apresentação dos documentos oficiais solicitados nos pontos 9 e 10 será mandatória na fase de submissão de propostas.

A seleção do consultor ou consórcio de consultores para realização deste serviço será feita com base em procedimentos de aquisição de bens e serviços em vigor na HCB.

Informamos que só serão contactadas as empresas pré-seleccionadas de acordo com os requisitos de elegibilidade indicados acima.

Na referida Manifestação de Interesse deverá constar no campo "Assunto" do e-mail o texto "HCB/DPL/ESTUDO HIDROLÓGICO E DO POTENCIAL HIDROENERGÉTICO DA CENTRAL NORTE /040/2024 - Manifestação de interesse".

Songo, aos 12 de Agosto de 2024

REQUEST FOR EXPRESSION OF INTEREST

HIRING OF A CONSULTANT OR A CONSORTIUM OF CONSULTANTS FOR THE
DEVELOPMENT OF THE HYDROLOGICAL STUDY AND HYDROPOWER POTENTIAL
ASSESSMENT FOR THE CAHORA BASSA NORTH BANK POWER STATION

CONCURSO Nº: HCB/DPL/ESTUDO HIDROLÓGICO E DO POTENCIAL HIDRO-
NERGÉTICO DA CENTRAL NORTE/040/2024

Hidroeléctrica de Cahora Bassa S.A. (HCB) is a private company with a majority state-owned capital participation that operates under a concession regime, the Cahora Bassa Hydroelectric complex with an installed capacity of 2,075 MW, built on the right bank (South) of the Zambezi River in the district from Cahora Bassa - Songo.

In its business expansion and diversification plan, HCB intends to increase its capacity for electricity production and sales in the coming years. To this end, several feasibility studies and project analyses are underway, one of which is the construction and operation of a new hydropower plant (the Cahora Bassa North Bank Power Station - NBPS) on the left bank of the Zambezi River.

Since the preparations phase of the Cahora Bassa project in the 60s to date, many studies under the context of hydrology and hydropower potential assessments of the Cahora Bassa North Bank Power Station have been performed. Given the need to integrate the accumulated knowledge from previous studies, identify trends, challenges and opportunities that contribute to a more comprehensive and updated understanding of the hydropower context, considering any significant changes in climate, hydrology, environment, land use, among others. Thus, HCB intends to select, through an international competition bidding, a consultant or a consortium of consultants to develop the Hydrological Study and Hydropower Potential Assessment for the Cahora Bassa North Bank Power Station (NB). This study aims to promote the advancement of subsequent phases of the project, being one of them the construction of the Cahora Bassa North Bank Power Station on the left bank of the Zambezi River.

To this end, companies interested in this tender must meet the following minimum eligibility requirements:

1. Possess a valid license and commercial registration certificate that enables the company to operate in this field;
2. Present the company's shareholder structure and updated statutes;
3. Have at least 20 years of proven experience in the development of hydrological, hydraulic, and hydroelectric studies or other work with similar complexity to the present consultancy;
4. Have conducted or participated in at least 10 projects/studies or hydrological research, including water cycle analysis, watershed management, and flood risk assessment, with some of them involving cascade dam systems (references must be proven through reference letters);
5. Have conducted or participated in at least 10 projects/studies related to the assessment of hydropower potential or the management of hydraulic structures such as dams, dikes, and water conduction systems, as well as hydroelectric generation systems, including turbines and generators (references must be proven through reference letters);
6. Have conducted or participated in at least 5 projects/studies related with analysis of energy markets, including an understanding of market dynamics, pricing, and regulatory environments (references must be proven through reference letters);
7. Provide a declaration that the company is not barred or blacklisted by any national or international financial institution;
8. Submit the declaration that no insolvency and recovery proceedings have been filed against the company (for those who requested the issuing of the document from the authority, but didn't receive on the submission date, they must present the proof of the request);
9. Present the finances and labour certificates of good standing (for those who requested the issuing of the document from the authority, but didn't receive on the submission date, they must present the proof of the request)
10. Present an average annual turnover of at least 500,000 USD over the past 5 years.

Interested companies that meet the above-mentioned requirements should submit their expressions of interest, accompanied by the documents indicated in the above points, proving their eligibility, to the email address: concurso-estudos-hidrologicos-central-norte@hcb.co.mz, by 5:00 PM on August 23, 2024.

The submission of the official documents requested in points 9 and 10 will be mandatory at the proposal submission stage.

The selection of the consultant or consortium of consultants to carry out this service will be based on the procurement procedures for goods and services in force at HCB.

Only shortlisted bidders will be contacted.

In the aforementioned Expression of Interest, the email's "Subject" field should include the text: "HCB/DPL/ESTUDO HIDROLÓGICO E DO POTENCIAL HIDROENERGÉTICO DA CENTRAL NORTE /040/2024 - Manifestação de interesse".

Songo, 12 August 2024