

Head Office:
Moçambique, Caixa Postal 263, Songo – Tete
PABX: +258 252 80000, +258 252 82220
Board of Directors: +258 252 82273, +258 252 82221/4
Fax: +258 252 82364, E-mail: cas.songo@hcb.co.mz
<http://www.hcb.co.mz>



Maputo Office:
Av. 25 de Setembro, 420 – 6º Andar – Maputo
PABX: +258 213 50700
Fax: +258 21 314148, E-mail: cas.maputo@hcb.co.mz

PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

PARA CONTRATAÇÃO DE UM EMPREITEIRO OU CONSÓRCIO DE EMPREITEIROS PARA REABILITAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE CONVERSÃO HVDC E SUBSTITUIÇÃO DA SUBESTAÇÃO DE 220 kV (HVAC) (PROJECTO REABSUB BROWNFIELD 3)

HCB/DSA/EPC BROWNFIELD3/038/2020

A **Hidroeléctrica de Cahora Bassa, S.A. (HCB)** opera uma central hidroeléctrica com capacidade de produção de 2.075 MW, e fornece energia eléctrica a Moçambique e a alguns países da Comunidade de Desenvolvimento da África Austral (SADC). A HCB é uma sociedade anónima maioritariamente participada pelo Estado e pretende encetar a 3.ª fase de Reabilitação da subestação de songo (denominado Projecto REABSUB – BROWNFIELD 3), através de 1 pacote único.

Por esse facto, a HCB pretende seleccionar um empreiteiro ou um consórcio de empreiteiros para realizar estudos, design, fabrico, fornecimento, entrega, desmontagem e remoção dos equipamentos não reutilizados, instalação, testes, comissionamento, e fornecimento de peças de reposição, ligação em operação comercial, provisão de desenhos e documentação técnica para operação e manutenção, formação, garantias no âmbito do projecto REABSUB - BROWNFIELD 3.

O processo de selecção inicial do empreiteiro ou consórcio de empreiteiros para realização deste trabalho será feita com base nos procedimentos de contratação do Banco Mundial, conjugado com o regulamento específico de contratação da HCB e a legislação moçambicana aplicável e está aberto a todos concorrentes elegíveis de acordo os critérios definidos nos termos de referência.

Para tal, as empresas interessadas em participar no presente Concurso devem reunir os seguintes requisitos mínimos de elegibilidade:

1. Apresentar certidão de registo comercial e o respectivo alvará ou licença de actividade;
2. Submeter uma declaração em que ateste que não corre nenhum processo de insolvência e recuperação contra a empresa.
3. Demonstrar não possuir histórico de mau desempenho nos últimos 20 anos;
4. Demonstrar não possuir nenhum histórico de litígio nos últimos 6 anos;
5. Confirmar não estar em situação de conflito de interesse;
6. **Experiência geral** – Possuir experiência geral em Design, Fabricação, Fornecimento e Instalação (como empreiteiro principal ou membro do consórcio), de pelo menos 20 anos contados partir de 1º de janeiro de 1999. A experiência deve estar relacionada a projectos novos e/ou upgrade e reabilitação de Subestações de conversão HVDC com recurso a tecnologia LCC, incluindo o design, fornecimento, instalação e comissionamento de subestações EHVAC GIS (Gas Insulated Switchgear).

Head Office:

Moçambique, Caixa Postal 263, Songo – Tete
PABX: +258 252 80000, +258 252 82220
Board of Directors: +258 252 82273, +258 252 82221/4
Fax: +258 252 82364, E-mail: cas.songo@hcb.co.mz
<http://www.hcb.co.mz>

Maputo Office:

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

7. Apresentar no mínimo 3 projetos executados (suportado com evidências) com sucesso nos últimos 20 anos como empreiteiro principal ou membro da JV. Cada projeto executado deverá ter cumprido os seguintes requisitos mínimos:
 - a) Reabilitação de sistemas HVDC enquanto mantém em operação comercial parte da planta/subestação principal (Brownfield).
 - b) Os referidos contratos deverão ter o custo de pelo menos USD 20 milhões ou equivalente.
8. **Experiencia específica em sistemas HVDC** – Para os projectos acima ou outros executados com sucesso nos últimos 20 anos como empreiteiro principal ou membro da JV e em operação comercial até a data a submissão da candidatura, deve ser apresentada experiência mínima nas seguintes áreas:
 - a) Design, fornecimento e instalação para 2 (dois) grandes projectos de reabilitação internacionais em HVDC LCC (seja uma Subestação de conversão ou ambas Subestações de conversão) .
 - b) Design, fornecimento e instalação para 4 grandes projectos internacionais (fora do país de origem) HVDC LCC configuração Bipolar.
 - c) Estudos de sistema, design, fornecimento e instalação de Sistema completo HVDC LCC Bipolar integrado com geração remota e/ou linhas de transporte AC paralelas com sistemas de controlo especializados de modo a segurar estabilidade dinâmica.
 - d) Design, fornecimento e instalação de 2 grandes projectos HVDC LCC Bipolar em Africa ou em regiões e vias de desenvolvimento (de acordo com UN WESP2019).
 - e) Upgrade de uma extremidade (Rectificadora ou Inversora) ou Polo de um sistema HVDC e a respectiva interligação (interface) com os sistemas de controlo e protecção de um outro fabricante.
9. **Experiencia especifica em sistemas HVAC** - Possuir experiência comprovada de 20 anos na industria de GIS (Gas Insulated Switchgear). Adicionalmente, possuir pelo menos 10 anos de experiência em contratos/projectos similares aos especificados abaixo que tenham sido executados substancialmente e de forma satisfatória, como empreiteiro principal ou membro da JV, até a data da submissão da proposta. Cada um dos contratos/projectos acima solicitados deverão ter os seguintes requisitos mínimos:
 - a) Projectos de Design, fornecimento, instalação e comissionamento de Subestações EHV (Extra High Voltage ≥ 220 kV) AC GIS, e demonstração de experiência mínima em 10 projectos de subestações e que devem ter no mínimo 20 painéis.
 - b) Projectos de Design, fornecimento, instalação e comissionamento de projectos de cabos EHV (Extra High Voltage ≥ 220 kV), com experiência mínima em 10 desses projectos, com cabos eléctricos de dimensão maior que 1 km e 5 circuitos cada.

Head Office:

Moçambique, Caixa Postal 263, Songo – Tete
PABX: +258 252 80000, +258 252 82220
Board of Directors: +258 252 82273, +258 252 82221/4
Fax: +258 252 82364, E-mail: cas.songo@hcb.co.mz
<http://www.hcb.co.mz>

Maputo Office:

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

- c) O mínimo de 20% dos projectos acima mencionados deve incluir a tecnologia GIS e cabos EHV;
 - d) Referência de Projectos que tenham sido executados e/ou integrados nas proximidades de subestações HVDC e EHV, existentes e em operação.
10. Demonstrar experiência em gestão de resíduos químicos perigosos (manuseamento e tratamento) como: Amianto, asbestos, resíduos oleosos etc.;
 11. Possuir certificação em normais internacionais de Saúde e segurança ISO 14001 e OSHA 18001 (ou ISO 45001);
 12. Declarar não ter sido suspenso por questões sociais ou ambientais nos últimos 5 anos;
 13. Confirmar não estar impedido/Banido de trabalhar em projetos do Banco Mundial, Banco Africano de Desenvolvimento, Banco islâmico e em Moçambique;
 14. Demonstrar ter capacidade em fluxos de caixa de pelo menos USD 60 Milhões, para além de outros projectos em curso;
 15. Apresentar demonstrações financeiras auditadas (e não-qualificadas) dos últimos 5 anos, que comprovem a solidez e rentabilidade a longo prazo.
 16. Apresentar um volume de facturação mínima de USD 900 Milhões ou equivalente, resultante de projectos de Desenho, Fabrico, Fornecimento e instalação de equipamentos hidroeléctricos, nos últimos 5 anos;

As empresas interessadas e que reúnam cumulativamente os requisitos mínimos de elegibilidade mencionados neste concurso, devem enviar um email para o endereço abaixo listado solicitando os termos de referência detalhados. Os documentos detalhados estarão disponíveis a partir do dia 18 de Agosto de 2020.

Devido à situação Mundial da COVID-19, as Manifestações de Interesse para este concurso poderão ser submetidas eletronicamente para o endereço abaixo:

Email: concurso-epc-brownfield3@hcb.co.mz

Ou pelo Endereço:

Hidroeléctrica de Cahora Bassa, S.A.
Avenida do Trabalho 1132
Maputo-Mozambique

O Prazo de submissão de propostas é 28 de Setembro 2020 pelas 15 :00horas (Propostas submetidas tardiamente serão rejeitadas)

HCB, O ORGULHO DE MOÇAMBIQUE