

DIRECÇÃO DE ELECTRIFICAÇÃO E PROJECTOS

ANÚNCIO DE CONCURSO INTERNACIONAL
CONCURSO N° - 01/STIP/LOT_B/2023

Fornecimento, Instalação e Comissionamento de Actividades do STIP na Região Centro e Sul de Moçambique

O desenvolvimento a longo prazo do sector elétrico de Moçambique e da rede da EDM está definido no Plano Diretor de Electricidade que abrange o período de 2014 a 2029.

No âmbito da estratégia de longo prazo de desenvolvimento e planeamento do sector de Electricidade, foi definido o Programa de Investimento de Curto Prazo (STIP).

O objetivo do STIP é definir, financiar e implementar um programa de projectos prioritários a curto prazo que aliviarão os estrangulamentos mais críticos de fornecimento de energia elétrica ao nível da rede de transmissão da EDM, promovendo e facilitando assim o tão necessário crescimento económico e desenvolvimento social. Devido à urgência envolvida, a EDM decidiu adotar uma estratégia para agrupar num único programa vários investimentos prioritários na rede de transporte (e alguns investimentos limitados associados a distribuição) em único programa, a fim de facilitar mobilização de financiamento e uma execução bem coordenada e atempada.

Os serviços do presente projeto devem ser prestados para a provincia de Tete na Região Centro de Moçambique.

O projeto, lote B, é financiado pela Cooperação Financeira Alemã, através da KfW, e pelo Governo de Moçambique. O processo de concurso

seguirá as diretrizes de licitação da KfW, acessíveis através do endereço eletrônico: <https://www.kfw-entwicklungsbank.de/International-financing/KfW-Development-Bank/Service/Procurement-Regulations/>.

O Governo de Moçambique, representado pela Electricidade de Moçambique E.P. convida agora propostas seladas de proponentes elegíveis para construção e comissionamento das obras, conforme descritas abaixo:

Âmbito do Projecto:

O escopo inclui Desenho detalhado, Engenharia, Fabricação, Fornecimento, Construção, Testes e Comissionamento para:

Lote B para a Região Centro - Provincia de Tete

- Nova subestação, 2x40MVA, 66/33 kV em Canangola incluindo modificação das extremidades remotas em Matambo e Tete (obras de telecomunicações e proteção) e modernização/reabilitação da linha 66 kV Matambo - Canangola;
- Rede de distribuição em Tete e Moatize, linhas de média tensão;
- Subestações de média tensão e a parte de baixa tensão associada;

- Ligações a novos consumidores;

Opção: O proponente deve também cotar para os seguintes itens alternativos:

- Painéis de 33 kV isolada a Ar (AIS) ao invés de gás em Canangola. Todos os Painéis de GIS de 33 kV devem ser concebidos como cubículos AIS. As peças sobressalentes conexas a fornecer devem ser adaptadas. Isso também tem um impacto no projeto do edifício da subestação (tamanho). As respetivas fichas técnicas a preencher são fornecidas nos cadernos de encargo
- Desmontagem e amarração, em linha viva, de condutores para a substituição do circuito de 33 kV por 66 kV no circuito duplo existente na linha Matambo - Canangola.
- Barramento temporário de 66 kV na subestação de Matambo.

A decisão final sobre a escolha das Opções será tomada na fase de avaliação.

Os preços da opção alternativa serão avaliados juntamente com a opção do escopo base. Na sequência da decisão sobre a escolha da opção, o preço final do contrato será ajustado. A decisão sobre a escolha da opção será tomada ao critério do Dono da Obra.

Garantia do Concurso:

O proponente deverá incluir uma garantia de concurso (*Tender Security*) em euros no montante de 300.000,00 EUR. O prazo de validade da proposta é de 150 dias e o da garantia da proposta deve ser de 180 dias após o prazo de apresentação das propostas.

Aquisição de cadernos de encargos:

- Um conjunto completo de documentos de licitação (em USB) em inglês pode ser adquirido pelos proponentes interessados no endereço abaixo e mediante o pagamento de uma taxa não reembolsável de USD 200,0 ou em uma moeda livremente conversível. O pagamento deverá ser efetuado em numerário para a Tesouraria Central da EdM na Avenida Agostinho Neto N.70, Maputo Moçambique) ou por transferência bancária para a conta da EdM, EP no endereço abaixo. O próprio proponente ou o seu mandatário procederá à recolha dos Cadernos de Encargos (cópia eletrónica em USB) no enegreço do Dono da Obra, das 8:30h às 15:30h, nos dias normais de trabalho.
- Os documentos do concurso podem igualmente ser obtidos através do descarregamento de cópias eletrónicas a partir de um servidor especificado. O acesso será enviado

do ao Proponente mediante comprovativo de pagamento; o Proponente deverá enviar uma cópia do comprovativo de transferência bancaria para os endereços de emails abaixo.

A proposta deverá ser entregue em um original, três cópias e uma copia eletrónica replicada em três unidades USB, selados e marcados com o nome do projeto:

“Supply, Installation and Commissioning of STIP Activities in the Central and Southern related to Tete Province of Mozambique – Lot B” até 25 de julho de 2023 10:00hrs hora local para os endereços abaixo.

Unidade de Implementação do Projecto (PIU):

Electricidade de Moçambique E.P.
Direcção de Electrificação e Projectos (DEP)

Avenida Filipe Samuel Magaia Nº. 368, 1º Andar
C.P. 2532, Maputo, Mozambique
Telefone: (+258)-21-353632

Fax: (+258) 2132 20 74

Email: joao.catine@edm.co.mz; victorino.macie@edm.co.mz;

Copia para:
mihovilivas@tractebel.engie.com; &
cabral.dias@norconsult.com

	Moeda Estrangeira [USD]	Moeda local [MZN]
Nome da conta	ELETRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.	ELETRICIDADE DE MOÇAMBIQUE, E.P.
Banco Beneficiário	Millenium Bim	Millenium Bim
Código Swift	BIMOMZMD000X	BIMOMZMD000X
N.o da conta	20594071	1188445
NIB	000100000002059407157	00010000000118844557
IBA	MZ59000100000002059407157	MZ5900010000000118844557

INTERNATIONAL PROCUREMENT NOTICE

Tender, N.º - 01/STIP/LOT_B/2023

Supply, Installation and Commissioning of STIP Activities in the Central and Southern Region of Moçambique

The long-term development of the Moçambique electricity sector and the EDM network is elaborated in the Electricity Master Plan covering the period 2014 to 2029.

Within the ambit of the approved long-term development strategy and direction of the electricity sector, a Short-Term Investment Programme (STIP) has been defined.

The objective of the STIP is to define, finance and implement a programme of short-term priority measures that will alleviate the most critical supply constraints in the EDM transmission grid, thereby promoting and facilitating much needed economic growth and social development. Due to the urgency involved, EDM has decided on a strategy to package several priority transmission system investments (and some limited associated distribution level investments) into one single programme, to facilitate effective finance mobilisation and well-coordinated and timely implementation.

The services of the present project must be rendered for the province of Tete in the Central Region of Moçambique.

The project, lot B, is financed by German Financial Cooperation through KfW, and the Government of Moçambique. The tender process will follow the requirements of the

KfW link: <https://www.kfw-entwicklungsbank.de/International-financing/KfW-Development-Bank/Service/Procurement-Regulations/>.

The Government of Moçambique, represented by the Electricidade de Moçambique, E.P. now invites sealed tenders from eligible Tenderers for the construction and completion of the works mainly the following:

Scope of the work

The scope includes Design, Engineering, Manufacturing, Supply, Construction, Testing and Commissioning.

Lot B for Central Region - Tete Province

- New substation, 2x40MVA 66/33 kV in Canangola including remote ends modification in Matambo and Tete (remote end works telecom and protection) and upgrade of 15km of 66 kV line Matambo - Canangola;
- The distribution in Tete/Moatize medium voltage lines;
- The medium voltage transformer stations and related low voltage part;
- The connections of consumers.

Option: The tenderer shall quote alternatives for the items:

- 33kV AIS type switchgear instead of GIS type in Canangola. All the 33 kV GIS cubicles shall be designed as AIS cubicles. The related spare parts to supply shall be adapted. This has an impact to the design of the substation building (size) as well. The related technical data sheets to be filled in are given.
- Live dismantling and stringing of the conductors for the replacement of the 33 kV circuit by 66 kV on the existing double circuit line, Matambo - Canangola.
- 66 kV bypass bay at Matambo substation.

The final decision on the choice of the Options will be taken at the tender evaluation stage.

Tenderers shall note that prices for alternative option shall be evaluated together with the basic option. Following the decision on the choice of option, the final contract price shall be adjusted. The decision on the choice of option shall be made at discretion of the Employer.

Tender Security:

The Tenderer shall furnish a Tender Security (Tender Guarantee) in EURO in the amount of 300.000,00 EUR. The validity period of tender is 150 days

and that of tender security is 180 days after tender submission deadline

Purchasing of Tender Documents:

A complete set of bidding documents (on USB) in English may be purchased by interested applicants at the address below and upon payment of a non-refundable fee of USD 200.0 or in a freely convertible currency. The payment shall be made in cash to (EdM's Central Treasury Department - Tesouraria Central da EdM at Avenida Agostinho Neto N.70, Maputo Moçambique) or by wire transfer to EdM, EP account at the address below. The tenderer himself or his agent shall collect the Tender Documents (soft copy on a USB stick at the Employer's office from 8:30h to 15:30h in normal working days.

The tender documents may also be obtained by download of soft copies from a dedicated internet server. The access will be communicated to Tenderer upon proof of payment; the Tenderer shall transmit a copy of Bank Payment Slip and his e-mail address to the e-mails below.

The method of payment will be cash to (EDM's Central Treasury Department - "Tesouraria Central da EdM", at Avenida Agostinho Neto N.70, Maputo Moçambique)

or by wire transfer to EdM, E.P., accounts at the address below.

The proposal shall be delivered in one original three copies, and a soft copy replicated on three USB devices, sealed and marked with the project name: "Supply, Installation and Commissioning of STIP Activities in the Central and Southern related to Tete Province of Moçambique - Lot B" before 25 July 2023 10:00hrs local time to the addresses below:

Project Execution Agency (PEA)/Employer:

Electricidade de Moçambique E.P. Direcção de Electrificação e Projectos (DEP) Filipe Samuel Magaia Avenue, Nr. 368, 1º floor

C.P. 2532, Maputo, Moçambique
Mobile Phone: (+258)-21-353632
Fax: (+258) 2132 20 74
Email: joao.catine@edm.co.mz; victorio-macie@edm.co.mz;
Copy to mihovilivas@tractebelengie.com; & cabral.dias@norconsult.com

	Foreign Currency [USD]	Local Currency [MZN]
Account Name	ELECTRICIDADE DE MOCAMBIQUE, E.P.	ELECTRICIDADE DE MOCAMBIQUE, E.P.
Beneficiary Bank	Millenium Bim	Millenium Bim
Swift Code	BIMOMZMD000X	BIMOMZMD000X
Account no	20594071	1188445
NIB	000100000002059407157	000100000000118844557
IBA	MZ59000100000002059407157	MZ5900010000000118844557

