



## **Centro para as Energias Renováveis e Eficiência Energética da CEDEAO (CEREEC)**

Rua Jardim Gulbenkian, Prédio ADS, 3. Andar Achada Sto. António, C.P 288, Praia, Cabo Verde

### **PEDIDO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE**

#### **Especialista em Aquisições, PIU de Projetos CEREEC Desert-to-Power**

##### **1. ANTECEDENTES DOS PROJETOS**

A região do Sahel tem um potencial significativo em matéria de energia solar, mas enfrenta desafios tais como uma capacidade de produção inadequada, uma forte dependência nos combustíveis fósseis, um défice significativo de acesso à energia, infraestruturas deficientes e quadros de política e regulamentação fracos.

A iniciativa emblemática do Banco Africano de Desenvolvimento, Desert-to-Power (DtP), está a complementar os esforços nacionais e outros esforços regionais para enfrentar os desafios do setor energético no Sahel. A iniciativa visa aproveitar o potencial solar dos 11 países do Sahel para implantar 10 GW de energia solar fotovoltaica (PV) até 2030 e fornecer acesso à eletricidade a cerca de 250 milhões de pessoas que atualmente não a têm, através de uma combinação de soluções on-grid e off-grid. A primeira fase do programa DtP beneficiará Burkina Faso, Chade, Mali, Mauritânia, Níger, Nigéria e Senegal.

##### **a) Programa Regional de Energia da África Ocidental (WAREP)-Fase 1**

O Programa Regional de Energia da África Ocidental (WAREP) procura catalisar o crescimento no acesso à eletricidade, abordando principalmente as barreiras financeiras à geração distribuída de energia liderada pelo setor privado e ao desenvolvimento de mini-redes a partir de energias renováveis nos países membros da Comunidade Económica dos Estados da África Ocidental (CEDEAO). É um componente da iniciativa emblemática de energia renovável e desenvolvimento económico do Banco Africano de Desenvolvimento, conhecida como o programa "Desert to Power" (DtP) e será implementado pelo Centro de Energias Renováveis e Eficiência Energética da CEDEAO (CEREEC). Um segundo componente do DtP é o "componente de interconexão regional que será implementado pelo Central de Energia da África Ocidental (EEEOA).

O programa DtP visa acelerar o desenvolvimento socioeconómico através da implantação de tecnologias solares em escala nos 11 países da região do Sahel - Burkina Faso, Chade, Djibuti, Eritreia, Etiópia, Mali, Mauritânia, Níger, Nigéria, Senegal e Sudão. A primeira fase do programa DtP beneficiará Burkina Faso, Chade, Mali, Mauritânia, Níger, Nigéria e Senegal.

Embora a África Ocidental tenha se tornado o novo centro para o desenvolvimento da mini-rede do setor privado através do lançamento de vários programas dos Estados Membros da CEDEAO, é necessária uma estrutura harmonizada sólida para atrair atores técnicos EPC fortes e experientes

que possam fazer parcerias com atores locais. No contexto regional, as oportunidades para o desenvolvimento da mini-rede na região da CEDEAO são vastas, com cerca de 184 milhões de pessoas sem acesso à eletricidade e apenas 3% da população servida por serviços energéticos descentralizados, o que se traduz em apenas 5 milhões de habitantes. No contexto da política institucional, marcos regulatórios significativos têm se concentrado na expansão da rede e na conexão da região por meio do EEEOA. Apesar do foco crescente das políticas energéticas nacionais dos Estados-Membros da CEDEAO em soluções de energias renováveis e soluções fora da rede como a opção de menor custo, as metas regionais ainda não foram traduzidas em ações concretas na forma de programas nacionais específicos, incentivos financeiros, normas, sistemas de qualidade, contratos de concessão e esquemas semelhantes.

O CEREEC desenvolveu uma análise de alto nível do mercado regional de mini-redes que requer medidas acionáveis para alcançar as metas regionais abrangentes de eletrificar até 4 milhões de pessoas de 1.116 aldeias pré-identificadas através de minirredes solares fotovoltaicas com uma capacidade de geração estimada em 232,95 MW. Isso leva em consideração a dotação da África Ocidental de vastos recursos de energia renovável com uma irradiância solar média de 200W/m<sup>2</sup> com pouca variação sazonal.

O WAREP está a financiar especificamente a fase preparatória que incorpora a identificação do local, a seleção e os correspondentes estudos de viabilidade, a avaliação dos recursos, a seleção da tecnologia, a avaliação dos centros de procura e o modelo de negócio baseado na conceção, instalação e entrada em funcionamento do sistema. As estratégias de resposta à COVID-19 do país serão incorporadas no WAREP com vista à eletrificação dos centros de saúde rurais através do desenvolvimento de mini-redes que apoiam as estratégias de implementação da vacinação COVID-19 que requerem câmaras frigoríficas eletrificadas para armazenamento ambiente.

O WAREP visa acelerar o desenvolvimento de soluções energéticas descentralizadas e apoiar um programa de formação para certificação regional da CEDEAO e a divulgação de informações. Os componentes do Programa incluem (i) soluções energéticas descentralizadas para desenvolver um programa regional acionável de mini-rede; (ii) apoio a um programa regional de capacitação e certificação visando a formação em massa de técnicos e artesãos e partes interessadas relevantes (iii) apoio da Unidade de Implementação do Projeto (UIP) no controle de qualidade e supervisão do programa, incluindo as atividades e custos operacionais para a UIP.

#### **b) Programa Regional de Assistência Técnica para o Sahel (ReTAPS)**

O Projeto de Assistência Técnica Regional abrange o Burkina Faso, o Chade, o Mali, a Mauritânia, o Níger, a Nigéria e o Senegal e é uma componente central da Iniciativa do Banco Africano de Desenvolvimento "Desert to Power" (DtP). Visa prestar assistência técnica para criar um ambiente propício aos projetos de energia solar no Sahel, desbloqueando simultaneamente os investimentos do setor privado no espaço da rede e da minirrede. Os seus objetivos específicos são os seguintes:

- Fortalecer o ambiente regional para regular e operar projetos regionais de energia renovável.
- Prestar serviços de consultoria para assistir os países da região do Sahel na preparação, construção de negociações e supervisão de projetos.

- Incentivar o investimento do setor privado em projetos solares em toda a região.

Globalmente, a operação proposta é composta por **cinco componentes**. A **primeira** componente dará apoio à elaboração de estudos e prestação de assistência técnica para projetos solares on-grid e descentralizados. A **segunda** componente centrar-se-á na implementação de ações para catalisar os investimentos do setor privado na região. A **terceira** componente abrangerá o desenvolvimento de um programa abrangente de reforço de capacidades e a sua implementação em colaboração com outros parceiros. A **quarta** componente visará apoiar o desenvolvimento e a implementação da estratégia de mini-rede em todos os países abrangidos. A **quinta** componente abrange os aspetos de gestão de projetos. Este foco decorre de consultas com as partes interessadas nacionais do grupo de trabalho Desert to Power, que expressaram a necessidade de um projeto estruturado de assistência técnica regional para racionalizar os esforços em curso e promover a aprendizagem transversal entre os países.

O CEREEC pretende contratar um Especialista em Aquisições para a Unidade de Implementação do Projeto.

O âmbito de trabalho proposto incluirá as seguintes atividades:

**a) Serviços de Assessoria em Aquisição de Bens e Serviços nas seguintes áreas:**

- i. Elaboração de Planos de Compras de Bens e Serviços, aplicando os métodos de seleção adequados.
- ii. Manter o conhecimento das condições de mercado, incluindo listas de fontes, disponibilidade de preços e competitividade, e garantir que os custos sejam justos e razoáveis.
- iii. Apoiar a Equipa Técnica na preparação de especificações técnicas ou requisitos para Bens e Serviços para garantir a conformidade com as normas, regulamentos, procedimentos e requisições de processos estabelecidos de acordo com os procedimentos padrão do Banco Africano de Desenvolvimento.
- iv. Preparar os pedidos de solicitação de concorrentes/fornecedores,
- v. Preparar os documentos de concurso em conformidade com o método de contratação correspondente;
- vi. Coordenar o exercício de receção/abertura de propostas de acordo com os procedimentos do Banco Africano de Desenvolvimento.
- vii. Organizar conferências de pré-proposta quando necessário,
- viii. Apoiar a preparação dos relatórios de avaliação e submetê-los ao Banco Africano de Desenvolvimento para "Sem Objecões".
- ix. Apoio na preparação de Cadernos de Encargos.
- x. Apoio no acompanhamento da execução dos contratos para garantir que as condições contratuais acordadas são cumpridas.
- xi. Garantir a existência de um sistema eficiente de arquivo de compras, acompanhando o status de cada atividade de compras – desde a solicitação até o recebimento pelo solicitante – e garantindo que as prioridades sejam atendidas.

- xii. Trabalhar em estreita colaboração com o Agente Administrativo do CEREEC responsável pelos contratos públicos.

**b) Serviços de Aconselhamento**

- i. Desenvolver e discutir soluções alternativas para os desafios identificados relacionados com as contratações ou aquisições.
- ii. Auxiliar na aplicação das medidas corretivas acordadas.
- iii. Fornecer treinamento prático para o PIU em questões de compras.
- iv. Realizar revisão pós-implementação.
- v. Participar de reuniões com o objetivo de melhorar a implementação do projeto.
- vi. Desempenhar outras funções correlatas consideradas necessárias pelo Coordenador, pelo Diretor Administrativo, Financeiro e das TIC, ou pelo Diretor Executivo

O documento de manifestação de interesse não deve exceder seis (6) páginas, com o seguinte formato:

- a) Carta de apresentação (máximo 1 página);
- b) CV (máximo 5 páginas);
- c) Certificados; e
- d) Quaisquer outras informações consideradas relevantes.

O CEREEC realizará uma pré-seleção e seleccionará os candidatos em conformidade com o "Quadro de Contratação Pública para as operações financiadas pelo Grupo do Banco", edição de outubro de 2015, disponível no website do Banco em: <http://www.afdb.org>.

**Submissão**

Os potenciais consultores devem submeter as suas manifestações de interesse **apenas** através de [warep@ecreee.org](mailto:warep@ecreee.org) indicando o assunto: "**Especialista em Aquisições, UIP dos Projetos DtP do CEREEC**". O prazo para a apresentação de candidaturas é até o dia **19 de julho de 2024 (23:59 hrs (GMT-1, hora de Cabo Verde))**.

**Para mais informações/esclarecimentos** podem ser obtidos nos seguintes endereços de e-mail: [adeoliveira@ecreee.org](mailto:adeoliveira@ecreee.org) e [gkouhie@ecreee.org](mailto:gkouhie@ecreee.org). Aconselha-se os candidatos a **não copiarem estes dois endereços de e-mail** ao apresentarem as suas candidaturas.