



SUN BUSINESS DEVELOPMENT

SERVIÇOS DE BANCABILIDADE PARA PROJECTOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

SunBD – Sun Business Development assinou um contrato com um grupo internacional – nível global – reconhecido, credível e independente para oferecer serviços de bancabilidade a nível internacional. A SunBD adiciona assim estes serviços aos seus serviços de consultoria. Os detalhes do parceiro internacional e dos serviços serão partilhados depois de um NDA estar assinado.

Estes serviços destinam-se, mas não se resumem, a:

- Entidades que procurem financiamento para os seus projectos de bancos ou instituições financeiras.
- Entidades que procurem uma validação credível e independente para os seus projectos de modo a tomar uma decisão
- Empresas de engenharia, consultoria, tecnólogo ou empresa de EPC que queira validade os seus projectos
- Entidades que pretendam vender licenças ou centrais em funcionamento

Estes serviços estão disponível para PV (Fotovoltaico), CSP (Solar Térmico de Concentração), CPV (Solar Fotovoltaico de concentração) e Eólica - quaisquer outras tecnologias em solar ou vento serão analisadas – e nos seguintes âmbitos:

- Fase de Investimento/Financiamento
- Análise de licenças
- Serviços de Engenharia
- Plantas Solares existentes

Esta brochura não foi desenhada para ser exaustiva e apenas tem por objectivo apresentar os serviços em termos gerais. Para mais detalhes visite www.sunbd.pt ou contacte agostinho.garcia@sunbd.pt.



Fase de Investimento/financiamento

Este serviço requiere que todas as suas componentes sejam executadas para se emitir um relatório de validação, à excepção da fase de due-diligence tecnológica, que não será necessária se a tecnologia já for comprovada em termos bancáveis.

Due-diligence técnica
Análise do recurso Análise das variáveis ambientais Análise das infra-estruturas – rede, transmissão, água, acesos, logística Análise da tecnologia ** Análise da produção eléctrica

* Temperatura, humidade, velocidade do vento e direcção, corrosão e cargas, neve e tempestades.

** Análise geral baseada nas eficiências e total de energia disponível.

Due-diligence tecnológica
Análise da tecnologia* Análise SWOT -Strengths and weaknesses Avaliação das eficiências dos blocos principais e eficiência total Avaliação do custo da tecnologia Limitações e potencial

* Critérios de selecção

Due-diligence financeira
Avaliação do CAPEX do projecto - Capital expenditure Avaliação do OPEX do project – Operational expenditure Avaliação do esquema de remuneração Avaliação do risco do projecto Avaliação do financiamento pedido

Legal due-diligence services
Análise dos contractos Análise do PPA – Power purchase agreement Contracto de arrendamento da terra Posse da terra Análise de licenças e autorizações



Licenças

Os serviços seguintes para validação e inspeção de licenças em venda são todos obrigatórios para que um relatório de validação possa ser emitido.

Validação de licenças
Análise legal
Análise do recurso
Análise da infra-estrutura
Análise da tecnologia seleccionada
Análise da produção eléctrica estimada

Serviços de Engenharia

Os serviços seguintes aplicam-se para a validação de projectos de engenharia e podem ser escolhidos independentemente.

Validação de Serviços de Engenharia
Engenharia básica – validação e inspecção
Engenharia de detalhe – validação e inspecção

Centrais eléctricas em produção

Os seguintes serviços aplicam-se para a certificação e inspeção de centrais eléctricas já existentes e a produzir para efeitos de venda ou outros.

Certificação de Centrais Eléctricas em produção
Análise da performance
Inspeção do site
Inspeção da central