

# Usina de energia eólica

## WPP de 100MW + PPA

### GOV





## Usina de energia eólica WPP de 100MW + PPA GOV

A energia eólica está se tornando rapidamente uma fonte popular de energia limpa e renovável em todo o mundo, e o Cazaquistão não é exceção.

Essa usina eólica WPP de 100 MW pronta para construir está localizada em uma região de energia eólica privilegiada no Cazaquistão, onde os ventos fortes e consistentes a tornam um local ideal para o aproveitamento da energia eólica. O plano consiste em uma série de turbinas eólicas capazes de gerar 100 megawatts de eletricidade, o suficiente para abastecer milhares de residências e empresas na área circundante.

Um dos principais fatores que contribuíram para o sucesso da usina eólica WPP de 100 MW é o Contrato de Compra de Energia (PPA) do governo que foi implementado. Um PPA é um contrato entre um produtor de energia e uma empresa de serviços públicos ou entidade governamental que define os termos da venda da eletricidade gerada pela usina. No caso da usina eólica WPP de 100 MW, o governo do Cazaquistão assinou um PPA que garante um preço fixo para a eletricidade produzida pela usina, fornecendo a segurança financeira necessária para os investidores e permitindo que a usina opere de forma lucrativa.

O PPA do governo é um componente crucial do setor de energia renovável no Cazaquistão, pois fornece uma fonte de receita estável e previsível para usinas de energia eólica como a WPP de 100 MW. Isso ajudou a atrair investimentos no desenvolvimento de projetos de energia eólica, levando ao rápido crescimento do setor no país.

Além dos benefícios financeiros, a usina eólica WPP de 100MW também oferece inúmeras vantagens ambientais. Ao gerar eletricidade a partir da energia eólica, a usina ajuda a reduzir as emissões de gases de efeito estufa e a combater as mudanças climáticas. Isso é especialmente importante no Cazaquistão, onde o governo estabeleceu metas ambiciosas para reduzir as emissões de carbono e aumentar a participação da energia renovável na matriz energética do país.

Além disso, a usina eólica WPP de 100MW também tem um impacto positivo na economia local. A construção e a operação da fábrica criam empregos e estimulam o crescimento econômico na área circundante.

### Status

- Pronto para construir

### Pontos-chave

- O projeto de construção de um parque eólico de 100 MW em Zhezkazgan foi ganho no leilão do Ministério de Energia da República do Cazaquistão para um projeto de fontes de energia renovável (FER) no Cazaquistão no outono de 2022.
- O contrato (PPA) foi concluído para a compra de energia elétrica pelo centro financeiro e de liquidação da organização produtora de energia que usa fontes de energia renováveis a um preço de leilão de 12,39 tenge / kWh (excluindo o IVA), válido por 20 anos a partir do início da geração.
- A indexação anual do preço do leilão é realizada da maneira prescrita pelas Regras para determinar tarifas fixas e preços marginais de leilão

GROSS REVENUE  
\$0

EBITDA  
\$0

BUSINESS TYPE  
Energia renovável

COUNTRY  
Cazaquistão

BUSINESS ID  
L#20240634

O PPA é fornecido pelo RFC LLP "Settlement and Financial Center for Support of Renewable Energy Sources" do Ministério de Energia da República do Cazaquistão. Ela realiza a compra e a venda centralizada de energia elétrica produzida por instalações para o uso de fontes de energia renováveis e fornecida às redes elétricas do sistema unificado de energia elétrica da República do Cazaquistão.

A criação e o desenvolvimento do LLP "Settlement and Financial Center for the support of renewable energy sources" estão relacionados ao curso adotado pela República do Cazaquistão sobre o desenvolvimento do setor de energia renovável (doravante – RES). Para criar condições para o desenvolvimento do setor de energia renovável, foi adotado um mecanismo de apoio estatal baseado na introdução da compra centralizada por um único comprador – o centro financeiro e de liquidação de energia elétrica produzida por instalações de energia renovável.

- 2,39 tng/kWh
- 20 anos
- 100% de compra

#### Plano de construção

1. Está planejada a construção de 16 turbinas eólicas de 6,25 MW
2. Plano para construir 30 km de linhas coletoras de 35kv
3. Está planejada a construção de uma estação elevatória de 220kv
4. Planeja-se construir 15 km de estradas dentro do local e expandir as estradas originais em 5 km.
5. Está planejada a construção de uma linha de transmissão de 0,3 km

#### Principais indicadores

Potência disponível: 100,8 MW

Velocidade média do vento medida no local (19.06.2021-18.06.2022) a uma altura de 100 m acima do solo: 7,84 [m/s]

Velocidade média do vento a longo prazo a 100 m acima do solo: 7,75 [m/s]

Fornecimento anual bruto de eletricidade, em milhares: 434.325 kWh

Fornecimento de eletricidade à rede elétrica, mil: 372.792 kWh

Perdas: mil 61.533: kWh/ano

*The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction.*

*The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.*

*By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.*

*This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.*

*The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.*

*All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.*

[www.mergerscorp.com](http://www.mergerscorp.com)



[WWW.MERGERSCORP.COM](http://WWW.MERGERSCORP.COM)