

Desenvolvimento de uma instalação de energia fora da rede de 40 MW e de um data



MERGERSCORP

Desenvolvimento de uma instalação de energia fora da rede de 40 MW e de um data center

Construção de um data center de nível 3/4 para computação de alto desempenho (HPC), clusters de IA ou mineração industrial.

Parâmetros técnicos e infraestrutura

- Área do terreno: 2,9 hectares, com potencial confirmado para futura expansão territorial.
- Independência energética: O projeto é totalmente abastecido por geração própria à base de gás (fora da rede), o que elimina a dependência das restrições da rede pública e a vulnerabilidade a cortes de energia.

Especificações para o abastecimento seguro de gás

- Pressão de operação: 5,4 MPa
- Teor de metano: mínimo de 91% (gás natural de alto poder calorífico)
- Capacidade máxima por hora: 10.000 m³/hora
- Capacidade diária de abastecimento: 240.000 m³
- Capacidade mensal de abastecimento: 7,2 milhões de m³
- Capacidade anual de abastecimento: 87,6 milhões de m³

Capacidade de geração de energia

O fornecimento garantido de gás de 10.000 m³ por hora permite a geração confiável de aproximadamente 40 MW de eletricidade, com base em uma taxa média de consumo de 250 m³ de gás por MW para sistemas modernos de geradores a gás de pistão.

Infraestrutura existente no local

O local conta com uma infraestrutura já estabelecida, incluindo:

- Linhas de comunicação por fibra óptica (FOCL)
- Sistemas de abastecimento de água
- Fonte de alimentação auxiliar
- Estradas de acesso preparadas

Escalabilidade e potencial de expansão

O projeto oferece oportunidades significativas de escalabilidade, apoiadas por um plano de desenvolvimento bem definido para aumentar os limites de fornecimento de gás e ampliar a capacidade de geração para até 100 MW por meio do desenvolvimento de terrenos adjacentes.

Principais destaques do investimento

- CAPEX total: aproximadamente US\$ 158 milhões
- Recurso eólico excepcional: velocidade média do vento de 8,5 m/s, o que garante um alto rendimento energético
- Alto fator de capacidade: estimado em 49% (P50) e 44% (P75), o que reflete a solidez da viabilidade econômica do projeto
- Visibilidade das receitas a longo prazo: garantida por meio de um Contrato de Compra de Energia (PPA) de 20 anos entre o comprador e a empresa
- Tarifa preliminar: US\$ 0,029/kWh prevista para 2027^{Page 1 of 2}

TARGET PRICE

\$ 158,000,000

BUSINESS TYPE

Centros de dados

COUNTRY

Cazaquistão

BUSINESS ID

L#20261096

- Retornos atraentes: Retorno sobre o patrimônio líquido (ROE) projetado de até 15%

Fundamentos sólidos da demanda

A empresa está entre as maiores produtoras de eletricidade do Cazaquistão e é a maior consumidora individual de eletricidade do país, sendo responsável atualmente por cerca de 17% da geração nacional de eletricidade. Espera-se que as operações de ferroligas da empresa sejam o principal destinatário da energia gerada pelo projeto, garantindo um perfil de demanda estável e previsível.

Oportunidade de investimento

Uma oportunidade de investir em um projeto de energia renovável de grande importância estratégica no Cazaquistão, que combina recursos eólicos de alta qualidade, receitas garantidas por contratos de longo prazo, forte demanda industrial e retornos ajustados ao risco bem atraentes.

Custo de geração de energia elétrica

- Total de eletricidade gerada: 28,8 milhões de kWh por mês
- Custo final por kWh: 12,75 KZT (~US\$ 0,028/kWh)

Essa estrutura de custos coloca o projeto entre os locais mais competitivos em termos de custo no mundo para aplicações de computação que consomem muita energia, incluindo IA, HPC e mineração de criptomoedas.

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.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM