

Centrale eolica WPP da 100 MW + GOV PPA





Centrale eolica WPP da 100 MW + GOV PPA

L'energia eolica sta rapidamente diventando una fonte popolare di energia pulita e rinnovabile in tutto il mondo e il Kazakistan non fa eccezione.

Questa centrale eolica WPP da 100 MW pronta per essere costruita si trova in una regione di primaria importanza per l'energia eolica in Kazakistan, dove i venti forti e costanti la rendono un luogo ideale per lo sfruttamento dell'energia eolica. Il piano consiste in una serie di turbine eoliche in grado di generare 100 megawatt di elettricità, sufficienti ad alimentare migliaia di case e aziende nell'area circostante.

Uno dei fattori chiave che ha contribuito al successo dell'impianto eolico WPP da 100 MW è il contratto di acquisto di energia (PPA) stipulato dal governo. Un PPA è un contratto tra un produttore di energia e una società di servizi o un ente governativo che definisce i termini della vendita dell'energia elettrica generata dall'impianto. Nel caso dell'impianto eolico WPP da 100 MW, il governo del Kazakistan ha firmato un PPA che garantisce un prezzo fisso per l'elettricità prodotta dall'impianto, fornendo la necessaria sicurezza finanziaria agli investitori e consentendo all'impianto di operare con profitto.

Il PPA governativo è una componente fondamentale del settore delle energie rinnovabili in Kazakistan, in quanto fornisce una fonte di reddito stabile e prevedibile per gli impianti eolici come il WPP da 100 MW. Questo ha contribuito ad attrarre investimenti nello sviluppo di progetti eolici, portando a una rapida crescita del settore nel paese.

Oltre ai vantaggi finanziari, l'impianto eolico WPP da 100 MW offre anche numerosi vantaggi ambientali. Generando elettricità dall'energia eolica, l'impianto contribuisce a ridurre le emissioni di gas serra e a combattere il cambiamento climatico. Questo aspetto è particolarmente importante in Kazakistan, dove il governo ha fissato obiettivi ambiziosi di riduzione delle emissioni di carbonio e di aumento della quota di energia rinnovabile nel mix energetico del paese.

Inoltre, la centrale eolica WPP da 100 MW ha un impatto positivo sull'economia locale. La costruzione e il funzionamento dell'impianto creano posti di lavoro e stimolano la crescita economica dell'area circostante.

Stato

- Pronto a costruire

Punti chiave

- Il progetto di costruzione di un parco eolico da 100 MW a Zhezkazgan è stato vinto all'asta del Ministero dell'Energia della Repubblica del Kazakistan per un progetto di fonti energetiche rinnovabili (RES) in Kazakistan nell'autunno del 2022.
- Il contratto (PPA) è stato stipulato per l'acquisto di energia elettrica da parte del centro di regolamento e finanziario da un'organizzazione che produce energia utilizzando fonti di energia rinnovabili a un prezzo d'asta di 12,39 tenge/kWh (IVA esclusa), valido per 20 anni dall'inizio della generazione.
- L'indicizzazione annuale del prezzo d'asta viene effettuata secondo le modalità previste dal Regolamento per la determinazione delle tariffe fisse e dei prezzi

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

Centrali Elettriche

COUNTRY

Kazakistan

BUSINESS ID

L#20240634

PPA

Il PPA è fornito da RFC LLP "Centro di regolamento e finanziario per il sostegno delle fonti di energia rinnovabili" del Ministero dell'Energia della Repubblica del Kazakhstan. Svolge attività di acquisto e vendita centralizzata di energia elettrica prodotta da impianti per l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e fornita alle reti elettriche del sistema elettrico unificato della Repubblica del Kazakhstan.

La creazione e lo sviluppo dell'LLP "Centro di regolamento e finanziario per il supporto delle fonti di energia rinnovabile" è legata al corso adottato dalla Repubblica del Kazakhstan sullo sviluppo del settore delle energie rinnovabili (di seguito – RES). Al fine di creare le condizioni per lo sviluppo del settore delle energie rinnovabili, è stato adottato un meccanismo di sostegno statale basato sull'introduzione dell'acquisto centralizzato da parte di un unico acquirente – il centro di liquidazione e finanziario dell'energia elettrica prodotta dagli impianti di energia rinnovabile.

- 2,39 tng/kWh
- 20 anni
- Acquisto al 100%

Piano di costruzione

1. È prevista la costruzione di 16 turbine eoliche da 6,25 MW
2. Progetto di costruzione di 30 km di linee collettrici a 35kv
3. È prevista la costruzione di una stazione di rilancio da 220kv
4. Si prevede di costruire 15 km di strade all'interno del sito e di ampliare le strade originali di 5 km.
5. È prevista la costruzione di una linea di trasmissione di 0,3 km.

Indicatori principali

Potenza disponibile: 100,8 MW

Velocità media del vento misurata in loco (19.06.2021-18.06.2022) ad un'altezza di 100 m dal suolo: 7,84 [m/s]

Velocità media del vento a lungo termine a 100 m dal suolo: 7,75 [m/s]

Fornitura annua lorda di energia elettrica, in migliaia: 434.325 kWh

Fornitura di elettricità alla rete elettrica, migliaia: 372.792 kWh

Perdite: migliaia 61.533: kWh/anno

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



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 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.



WWW.MERGERSCORP.COM