

# 12 MW水力発電所 (6 MW×2基) RTB + GOV PPA



**MERGERSCORP**

**12 MW      6 MW×2      RTB + GOV PPA**

水力発電所カスケード・プロジェクトは、地域の再生可能エネルギー・インフラにおける重要な開発である。

この構想は、2備えたカスケード・システムとして構成されている：**HPP-1 HPP-2**である。合計で**12MW**あり、各発電所が**6MW**クリーン・エネルギーに貢献している。

アルマトイ地方の立地は理想的で、特に安定した水力発電に必要な豊富で信頼性の高い水資源のために選ばれた。

さらに、この地域はことで知られており、プロジェクトは既存のインフラとシームレスに統合し、この地域の持続可能な電力への移行を支援することができる。

このプロジェクトは、信頼できる長期的なグリーン電力供給源となる予定だ。

カザフスタンには大きな水力発電資源があり、その総発電可能量は1,700億kWh、実現可能量は620億kWhと推定されている。

この河川は、カザフスタンの長期的な再生可能エネルギー目標をサポートするための小規模HP拡大の優先地域である、同国の南東部水力発電地帯内に位置している。

このプロジェクトは、詳細な地形と水文学的評価、そして施設の環境安全性に基づいて設計されている。

カスケードの各HPPは、水力構造物と電気機械装置を組み合わせたもので、水流の重力エネルギーを電気エネルギーに変換し、地域の送電網に供給する。

予想されるプラントの寿命は25~35年で、水力発電資産で一般的な標準的な改修サイクルを考えると、耐用年数は大幅に延びる可能性がある。

設計されたHPP-1とHPP2の主な技術的・経済的パラメータ

## TARGET PRICE

\$ 7,500,000

## BUSINESS TYPE

再生可能エネルギー

## COUNTRY

カザフスタン

## BUSINESS ID

L#20251049

名称（指標）	単位	の価値
	測定	インジケーター (HPP1)
推奨（目安）設置電力	MW	2x3'000
ヘッド（グロス）	m	167,271
作動圧力（正味）、m	m	157,33-166,79
タービンを通る最大水流	m3/s	4,7
発電量の目安	百万kWh	28,964

設計されたHPPカスケード（HPP-1とHPP-2）の主な技術的・経済的パラメーターの統一指標

パラメータ名

設置容量

発電量（年間）

建設費（IDCを除く）

建設コスト（IDCとローンチャーターHPPを含む）

1kWあたりの設備投資額

1kWhあたりの設備投資額

回収期間中の電気料金（「固定料金」）\*。

投資回収期間中の操業初年度の純利益

投資回収期間後1年目の純利益

正味現在価値（NPV）

内部財務収益率

投資回収期間（割引）

投資回収期間（ダウンタイム）

収益性指標

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