

Cartera de 20,9 MW de centrales hidroeléctricas turcas





Cartera de 20,9 MW de centrales hidroeléctricas turcas

Las centrales hidroeléctricas desempeñan un papel crucial en el sector energético de Turquía, ya que el país cuenta con abundantes recursos hídricos gracias a su ubicación geográfica única. Con una capacidad instalada total de alrededor de 30 GW, la hidroelectricidad es la mayor fuente de energía renovable en Turquía y representa casi un tercio de la generación de electricidad del país.

El potencial hidroeléctrico de Turquía se concentra principalmente en la parte oriental del país, donde fluyen los ríos Tigris y Éufrates, así como en la región del Mar Negro, donde numerosos ríos tienen fuertes caudales de agua durante todo el año. El gobierno ha estado invirtiendo activamente en el desarrollo de plantas hidroeléctricas en estas regiones para diversificar la combinación energética del país y reducir su dependencia de los combustibles fósiles importados.

Uno de los proyectos hidroeléctricos más grandes de Turquía es la presa de Ilisu en el río Tigris, que tiene una capacidad instalada total de 1.200 MW y se espera que genere alrededor de 3.800 millones de kWh de electricidad al año. La presa es parte del Proyecto del Sudeste de Anatolia (GAP), un proyecto de desarrollo integral que tiene como objetivo mejorar las condiciones socioeconómicas de la región aprovechando sus recursos hídricos para riego, generación de energía y control de inundaciones.

Además de proyectos a gran escala como la presa de Ilisu, Turquía también cuenta con un número significativo de centrales hidroeléctricas más pequeñas que contribuyen al suministro eléctrico del país. Estas plantas más pequeñas suelen ser instalaciones de pasada que no requieren grandes represas o embalses, lo que las hace más respetuosas con el medio ambiente y menos perjudiciales para los ecosistemas locales.

Una de las principales ventajas de las centrales hidroeléctricas es su capacidad para proporcionar una generación de electricidad fiable y estable, ya que el flujo de agua es relativamente predecible y constante durante todo el año. Esto puede ayudar a mitigar la intermitencia de otras fuentes de energía renovables como la eólica y la solar, asegurando un suministro constante de electricidad para satisfacer la creciente demanda energética del país.

Cartera operativa de tres centrales hidroeléctricas en la zona del Mar Negro de Türkiye con una capacidad total combinada de 20,9 MW y una opción de ampliación con hasta 9,7 MWp solares (híbridos).

Aspectos destacados de la cartera

Atractiva FiT denominada en USD: tarifa garantizada de 73 USD/MWh por 10 años, ingresos adicionales de 23 USD/MWh por la utilización de contenido local en equipos (durante los primeros 5 años de operación)*.

El diseño totalmente automatizado de las plantas permite un funcionamiento sin intervención humana o con "control remoto" y bajos gastos operativos, gracias también al bajo coste de la mano de obra en Türkiye.

La operación conjunta de las tres centrales hidroeléctricas garantiza una previsión de producción altamente eficiente y costos de equilibrio minimizados (los costos de equilibrio reales en las tres plantas son cero, debido a un contrato de venta con un comerciante de energía)

La estructura del embalse disponible en la central hidroeléctrica permite obtener ingresos adicionales de los servicios de regulación activa prestados en cooperación

Page 1 of 2

GROSS REVENUE

TBA

EBITDA

TBA

BUSINESS TYPE

Energía renovable

COUNTRY

Türkiye

BUSINESS ID

L#20240661

con la dirección de agua de Turquía.

Potencial de "extensión solar": la HPP también puede convertirse en un sitio para la generación de energía solar, reduciendo el riesgo de discrepancias de producción causadas por las condiciones hidrológicas y beneficiándose de la FiT real como licencia híbrida.

El Vendedor es un desarrollador y operador altamente experimentado de plantas de energía renovable, específicamente instalaciones hidroeléctricas, que garantizan y cumplen estándares de calidad superiores.

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