

Nota de prensa

5 de mayo de 2021

Récord en Taiwán: Siemens Gamesa se confirma como proveedor preferente para su mayor proyecto eólico offshore en el país, con 1.044 MW de capacidad

- El proyecto offshore de Hai Long, con un total de 1.044 MW de capacidad, se compone de tres parques: Hai Long 2A (300 MW), Hai Long 2B (232 MW) y Hai Long 3 (512 MW)
- Siemens Gamesa ya anunció en 2019 que suministraría los aerogeneradores para Hai Long 2A y hoy confirma que ha sido seleccionada también para los otros dos parques que conforman el complejo eólico
- En los tres parques se instalará la turbina offshore SG 14-222 DD, la más potente de la compañía con 14 MW de potencia
- Este es el mayor acuerdo de energía eólica marina anunciado hasta la fecha en Taiwán, uno de los mercados offshore emergentes con más potencial

Siemens Gamesa ha anunciado hoy que será el proveedor preferente para el complejo eólico Hai Long de 1.044 MW de capacidad, su mayor proyecto eólico offshore en Taiwán, donde además instalará su aerogenerador offshore más potente.

La compañía ya anunció en 2019 que suministraría los aerogeneradores para Hai Long 2A (300 MW) y hoy confirma que ha sido seleccionada por los socios del consorcio de Hai Long -el productor independiente de energía canadiense Northland Power y el promotor taiwanés Yushan Energy- también para los otros dos parques que conforman el complejo eólico: Hai Long 2B (232 MW) y Hai Long 3 (512 MW). De esta manera, se convierte en el mayor acuerdo de energía eólica marina anunciado hasta la fecha en Taiwán, uno de los mercados offshore emergentes del mundo con mayor potencial.

Según el acuerdo de suministro preferente, Siemens Gamesa se encargará de instalar las turbinas en todo el proyecto, ubicado a 50 kilómetros de la costa de la región de Changhua, al oeste de la isla. El

acuerdo, que también incluye las tareas de operación y mantenimiento del parque, está sujeto a la firma del contrato y a la decisión final de inversión, un hito que se espera para 2022.

"Con un proyecto de este calado, Siemens Gamesa continúa desplegando todo el poder del viento. Junto con nuestros clientes, estamos impulsando el crecimiento de la industria offshore en el mundo, beneficiando a la economía local del país e impactando de manera positiva en la sociedad al mismo tiempo", ha destacado Marc Becker, CEO del negocio Offshore en Siemens Gamesa.

Siemens Gamesa está construyendo actualmente una fábrica de nacelles en Taichung que comenzará la producción en el tercer trimestre de este año. Además, la planta se podría ampliar a partir de 2022 y duplicar así su número de empleados. Este gran centro industrial desempeñará un papel central en la introducción de las turbinas más avanzadas en Asia-Pacífico.

El aerogenerador SG 14-222 DD que se instalará en Hai Long es el más potente de Siemens Gamesa con 14 MW. Además, cada una de sus palas, de 108 metros de longitud, es más larga que la Estatua de la Libertad. Su área de barrido de 39.000 m² equivale aproximadamente a cinco campos de fútbol y aumenta un 25% la producción anual de energía en comparación con su predecesora, la turbina offshore SG 11.0-200 DD.

Niels Steenberg, director de Siemens Gamesa Offshore para la región de Asia-Pacífico, ha añadido: "gracias a la colaboración con nuestros clientes y a la instalación de los aerogeneradores más avanzados, conseguiremos reducir el coste de la electricidad y facilitar la transición hacia un sistema offshore basado en subastas, en lugar de subvenciones".

Por su parte, Felipe Montero, director del proyecto Hai Long Offshore Wind, ha declarado: Hai Long es el proyecto clave que permitirá posicionar a Taiwán como un hub de exportación para la región de Asia-Pacífico, expandiendo la cadena de suministro local. La experiencia global de Siemens Gamesa nos servirá para desarrollar la cadena industrial en Taiwán y cumplir con nuestros compromisos de localización".

Sobre Siemens Gamesa Renewable Energy

Siemens Gamesa despliega el poder del viento. Durante más de 40 años, hemos sido pioneros y líderes de la industria eólica, y hoy nuestro equipo de más de 25.000 personas trabaja en el centro de la revolución energética mundial para abordar el reto más importante de nuestra generación: la crisis climática. Con una posición de liderazgo en onshore, offshore y servicios, diseñamos, construimos y suministramos soluciones de energía eólica potentes y fiables en estrecha colaboración con nuestros clientes. Como empresa global con impacto local, hemos instalado más de 110 GW y proporcionamos

acceso a energía limpia, asequible y sostenible que mantiene las luces encendidas en todo el mundo. Para saber más, visita www.siemensgamesa.com y síguenos en las redes sociales.

Sobre Hai Long Offshore Wind Project

El productor de energía independiente canadiense Northland Power Inc. (NPI), Yushan Energy Company Ltd. y Mitsui & Co han unido sus fuerzas para desarrollar los parques eólicos Hai Long 2 y 3 en las zonas 18 y 19 del condado de Changhua.

Sobre Yushan Energy Company Ltd. (YECL)

Yushan Energy Company Ltd. (YECL) es un promotor de energía eólica marina con sede en Taiwán, que ha formado un consorcio con Northland Power para el desarrollo del proyecto Hai Long Offshore. Posee el 40% del proyecto.

Sobre Northland Power Inc. (NPI)

Northland Power Inc., con una participación del 60% en el capital de Hai Long, es un desarrollador, propietario y operador global de activos de infraestructuras sostenibles. Northland tiene su sede en Toronto y cotiza en la Bolsa de Valores de Toronto (TSX: NPI) desde 1997

Contacto para periodistas

Verónica Díaz

+34 616 348 735

veronica.diaz@siemensgamesa.com