

## Nota de prensa

4 de marzo de 2020

### **Siemens Gamesa cierra un acuerdo preferente para el suministro de 1,1 GW en Alemania con una nueva turbina offshore de 11 MW y 200 metros de rotor**

- La compañía suministrará los aerogeneradores para dos proyectos offshore de Ørsted en el Mar del Norte: Borkum Riffgrund 3, con 900 MW, y Gode Wind 3, con 242 MW
- Siemens Gamesa instalará en estos parques un nuevo modelo de aerogenerador con un rotor de 200 metros de diámetro
- Estos proyectos suministrarán energía suficiente para abastecer a 1,2 millones de hogares alemanes y evitarán la emisión de unas 3,7 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> anuales
- El acuerdo incluye también las tareas de mantenimiento de ambos parques durante cinco años

Siemens Gamesa ha cerrado un nuevo acuerdo preferente con el grupo energético Ørsted para el suministro de 1.142 MW en dos proyectos offshore ubicados en el Mar del Norte: Borkum Riffgrund 3, que será el mayor parque offshore de Alemania con 900 MW, y Gode Wind 3, con 242 MW. La compañía instalará en ambos proyectos su nuevo modelo de turbina offshore SG 11.0-200 DD, con un rotor de 200 metros de diámetro.

El acuerdo, que incluye también las tareas de mantenimiento de ambos parques durante cinco años, está sujeto a ciertas condiciones, como la decisión final de inversión de Ørsted, que depende a su vez de que reciba los permisos necesarios por parte de las autoridades alemanas.

“En esta nueva década, necesitamos traducir la ambición social y política en acciones y cambios realmente tangibles. Como líderes mundiales en energías renovables, estamos preparados para apoyar a Alemania en su camino hacia una descarbonización competitiva gracias a la implementación de nuestras tecnologías más avanzadas”, afirma Andreas Nauen, CEO Offshore de Siemens Gamesa. “La instalación de nuestro nuevo modelo offshore, con un rotor de 200 metros, y la colaboración con el líder mundial Ørsted nos permitirá avanzar hacia este objetivo”, destaca.

“La innovación está en el ADN de Ørsted y, una vez más, estamos orgullosos de poder introducir en el mercado la tecnología eólica más avanzada. Estos dos nuevos proyectos, sujetos a nuestra decisión final de inversión, se añadirán a los más de 1,3 GW de energía offshore que ya tenemos instalados en Alemania. El desarrollo de turbinas y proyectos cada vez mayores ha sido clave para que la eólica offshore sea ya más competitiva que las nuevas instalaciones de generación de energía con combustibles fósiles”, explica Martin Neubert, vicepresidente ejecutivo y consejero delegado de la división de Offshore en Ørsted. “La electrificación a través de energías renovables es la forma más rápida y rentable de alcanzar la descarbonización necesaria en Europa para luchar contra el cambio

climático. Estamos orgullosos de contribuir a la transición de Alemania hacia las energías renovables”, añade.

El número final de turbinas que se instalarán en ambos proyectos está por determinar. Ørsted espera que la instalación del parque Gode Wind 3 comience en 2023 y que su puesta en marcha concluya en 2024. Por su parte, la instalación de Borkum Riffgrund 3 comenzará en 2024 y entrará en funcionamiento en 2025.

Una vez en marcha, estos proyectos podrán abastecer con energía limpia a 1,2 millones de hogares alemanes y evitarán la emisión de 3,7 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> anuales.

La turbina SG 11.0-200 DD, que cuenta con un rotor de 200 metros de diámetro y palas de 97 metros de largo, aumenta la producción anual de energía en un 9% frente al modelo anterior, la SG 10.0-193 DD. El desarrollo de esta nueva pala más larga, que mide prácticamente lo mismo que un campo de fútbol, ha sido posible gracias al sistema de fabricación flexible implantado en las plantas de palas offshore de la compañía y a una extensa labor de investigación y desarrollo, centrada en optimizar su peso pese a que el tamaño del rotor ha aumentado en un 3,5%.

### **Sobre Siemens Gamesa Renewable Energy**

Siemens Gamesa es líder mundial en el sector eólico, con una fuerte presencia en todos los segmentos del negocio: offshore, onshore y servicios. A través de sus avanzadas capacidades digitales, la compañía ofrece una de las carteras de productos más amplias de la industria, así como soluciones de servicio líderes en la industria, con las que contribuye a generar una energía limpia más asequible y fiable. Con más de 100 GW instalados en todo el mundo, Siemens Gamesa produce, instala y mantiene aerogeneradores onshore y offshore, con una cartera de pedidos de 28.000 millones de euros. La compañía tiene su sede central en España y cotiza en la Bolsa española (índice Ibex 35).

Con una capacidad de más de 15,5 GW instalados y más de 3.530 aerogeneradores operando en todo el mundo, Siemens Gamesa se ha establecido como líder del sector offshore con el mayor track record de la industria. La experiencia de Siemens Gamesa en offshore se remonta a 1991, año en el que se creó el primer parque eólico marino del mundo.

### **Contactos para periodistas**

Verónica Díaz

+34 616348735

[veronica.diaz@siemensgamesa.com](mailto:veronica.diaz@siemensgamesa.com)

Más información disponible en: [www.siemensgamesa.com](http://www.siemensgamesa.com)

Síguenos en:

Twitter: [www.twitter.com/SiemensGamesaLA](https://www.twitter.com/SiemensGamesaLA)

Twitter: [www.twitter.com/SiemensGamesa](https://www.twitter.com/SiemensGamesa)

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/siemensgamesa/](https://www.linkedin.com/company/siemensgamesa/)

Facebook: [www.facebook.com/SiemensGamesa/](https://www.facebook.com/SiemensGamesa/)

Instagram: [www.instagram.com/siemensgamesa/](https://www.instagram.com/siemensgamesa/)