

Nota de prensa

11 de febrero de 2021

Siemens Gamesa suministrará 759 MW en uno de los primeros proyectos offshore del mundo sin subsidios

- La compañía instalará 69 aerogeneradores offshore SG 11.0-200 DD en el parque holandés Hollandse Kust Noord (HKN) y se encargará de su mantenimiento durante 15 años
- El proyecto está siendo desarrollado por la joint venture CrossWind, integrada por las compañías Shell y Eneco
- El parque generará energía renovable suficiente para satisfacer la demanda de electricidad de un millón de hogares holandeses
- Este proyecto se convertirá en un pedido firme para Siemens Gamesa una vez se cumplan todos los requisitos contractuales, lo que está previsto para los próximos meses.

Siemens Gamesa ha firmado un pedido con la joint venture CrossWind – formada por Shell y Eneco- para el suministro de 69 aerogeneradores SG 11.0-200 DD en el parque offshore Hollandse Kust Noord (HKN), de 759 MW, ubicado en aguas holandesas.

Se trata de uno de los primeros proyectos offshore desarrollado sin subsidios, lo que demuestra una vez más el liderazgo de Siemens Gamesa al frente de la transición energética, y la competitividad de sus aerogeneradores, ayudando así a la reducción del coste de la energía (LCoE).

El inicio de este contrato está sujeto al cumplimiento de determinados requisitos contractuales, por lo que este proyecto se convertirá en un pedido firme para Siemens Gamesa una vez se cumplan los mismos, lo que está previsto para los próximos meses.

Hollandse Kust Noord es el tercer proyecto offshore holandés que se enmarca dentro de su hoja de ruta nacional basada en subastas sin subsidios. La joint Venture CrossWind, formada por Shell (79,9%) y Eneco (20,1%) y creada específicamente para este proyecto, recibió en diciembre de 2020 el permiso irrevocable de las autoridades holandesas para el desarrollo del

parque y ya ha anunciado su decisión final de inversión. Para Siemens Gamesa, este proyecto supone su primera colaboración con Shell y la segunda con Eneco.

Los trabajos de construcción de HKN comenzarán en 2023 y se espera que la puesta en marcha de los aerogeneradores se complete durante ese mismo año. Una vez en funcionamiento, el parque suministrará energía limpia suficiente como para abastecer de electricidad a un millón de hogares holandeses.

“Este proyecto refuerza nuestra relación con dos clientes tan relevantes como Shell y Eneco. Además, es una prueba más del papel clave de Siemens Gamesa en la descarbonización del sector energético y en la recuperación verde tras la pandemia. Estamos encantados de aportar nuestra experiencia y liderazgo en el segmento offshore para ayudar a Holanda a alcanzar su objetivo de emisiones cero para 2050. A nivel local, el acuerdo de servicios a largo plazo asegura beneficios económicos directos para los próximos años”, afirma Marc Becker, CEO de la unidad de negocio Offshore de Siemens Gamesa

Tjalling de Bruin, CEO de CrossWind, ha afirmado por su parte: “Con los contratos ya firmados, la decisión final de inversión tomada, y aerogeneradores de última generación, estaremos en disposición de suministrar energía limpia para los hogares holandeses en 2023”.

El Ministerio holandés de Asuntos Económicos y Política Climática tiene como objetivo para 2030 reducir en un 55%, como mínimo, sus emisiones de efecto invernadero procedentes del suministro energético, en comparación con niveles de 1990, y llegar a emisiones cero para 2050. En este contexto, el programa holandés para el desarrollo de la energía eólica marina contempla el desarrollo de seis emplazamientos entre 2015 y 2030, con el objetivo de alcanzar la neutralidad en carbono y combatir el cambio climático. Tres de esos seis emplazamientos han sido adjudicados ya; una vez estén construidos, los aerogeneradores de Siemens Gamesa girarán en todos ellos: en la totalidad de los parques Hollandse Kust Zuid y Hollandse Kust Noord, y en parte de Borssele.

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 esa 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. Siemens Gamesa ha instalado más de 1.000 turbinas offshore en los principales mercados de

todo el mundo: Reino Unido, Alemania, Dinamarca, Holanda, Bélgica, Taiwán, Estados Unidos, entre otros. Además, ha anunciado pedidos firmes y condicionales para el suministro de otros mil aerogeneradores en los próximos años, en estos mercados y en otros nuevos, como Francia o Japón.

Sobre Siemens Gamesa Renewable Energy

Siemens Gamesa es líder mundial en la industria eólica, con una fuerte presencia en todas las partes del negocio: offshore, onshore y servicios. Las capacidades digitales avanzadas de la compañía le permiten ofrecer una de las carteras de productos más amplias del sector, así como soluciones de servicio líderes en la industria, lo que ayuda a que la energía limpia sea más asequible y confiable. Con más de 110 GW instalados en todo el mundo, Siemens Gamesa fabrica, instala y mantiene aerogeneradores, tanto onshore como offshore. La cartera de pedidos de la empresa asciende a 30.100 millones de euros. La compañía tiene su sede en España y cotiza en la Bolsa de Valores española (cotiza en el índice Ibex-35).

Contacto para periodistas:

Verónica Díaz

+34 616 348 735

veronica.diaz@siemensgamesa.com

Para más información: www.siemensgamesa.com

Síguenos en:

Twitter: www.twitter.com/SiemensGamesa

LinkedIn: www.linkedin.com/company/siemensgamesa/

Facebook: www.facebook.com/SiemensGamesa/

Instagram: www.instagram.com/siemensgamesa/