

Nota de prensa

22 de junio de 2020

Siemens Gamesa logra un nuevo pedido para su aerogenerador offshore más potente en un proyecto de 1,4 GW en Reino Unido

- La compañía instalará 100 unidades de su turbina SG 14-222 DD de 14 MW en el parque offshore Sofia, desarrollado por innogy
- El proyecto suministrará energía a más de 1,2 millones de hogares británicos
- Con este parque, la cartera de pedidos condicionales para este nuevo modelo asciende a un total de 4,3 GW, tras los anuncios comunicados recientemente en Taiwán y Estados Unidos

Siemens Gamesa Renewable Energy ha recibido un pedido condicional de la energética alemana innogy para el suministro de 100 unidades de su último modelo de aerogenerador offshore de 14 MW en el parque eólico Sofía, de 1,4 GW, situado en Reino Unido. El acuerdo también incluye un contrato de servicio y mantenimiento completo. El proyecto suministrará energía a más de 1,2 millones de hogares británicos. Se espera que la decisión final de inversión se tome durante el primer trimestre de 2021.

El parque Sofía, con una capacidad de 1,4 GW, es el proyecto de mayor tamaño que está desarrollando actualmente innogy. Está ubicado a 195 km. de la costa nororiental de Reino Unido, en la zona central conocida como Dogger Bank. Este proyecto de gran envergadura – con un tamaño de 593 km², similar al de la isla de Ibiza- ofrecerá importantes oportunidades económicas para Reino Unido, con importantes beneficios en toda la cadena de suministro. Está previsto que las turbinas comiencen a instalarse a partir de 2024.

“Estamos seguros de que la energía eólica offshore contribuirá en gran medida a la reactivación económica mundial, creando puestos de trabajo y suministrando energía a precios competitivos. La confianza de innogy en nuestro último modelo de turbina es una prueba más de la solidez de nuestra tecnología ya probada y de su compromiso con un futuro más limpio junto a Siemens Gamesa”, ha afirmado Andreas Nauen, CEO de Siemens Gamesa.

Por su parte, Sven Utermöhlen, Vicepresidente Senior de Renovables Offshore en Innogy, ha comentado: "La selección de estos aerogeneradores marinos de última generación para Sofía, nuestro mayor proyecto de desarrollo eólico marino, refleja nuestra ambición y compromiso con la innovación. Es la máquina perfecta para nuestro proyecto insignia y encarna la impresionante tecnología que necesitamos para construir este proyecto de vanguardia, situado más lejos de la costa y con mayores retos tecnológicos que sus predecesores".

Con el proyecto Sofía, Siemens Gamesa e innogy refuerzan aún más su colaboración en el desarrollo de la energía eólica marina, que comenzó con el proyecto offshore Greater Gabbard, puesto en marcha en 2013. Recientemente, Siemens Gamesa anunció el pedido en firme para el suministro de los aerogeneradores en el parque offshore de Kaskasi, con de 342 MW de capacidad, que la energética construirá en el Mar del Norte alemán.

Reino Unido, un referente mundial en el desarrollo de la industria offshore, batió recientemente su récord, con más de 30 días seguidos sin que la Red Nacional necesitara inyectar energía procedente de las plantas térmicas de carbón. Este hito se suma a los avances que las renovables ya lograron en 2019, con niveles récord en el consumo de energías limpias y precios históricamente bajos, que cayeron hasta la cifra de 39,50 £ por MW/h.

4,3 GW en pedidos condicionales para el nuevo SG 14-222 DD

El aerogenerador offshore SG 14-222 DD – que se presentó al mercado el pasado 19 de mayo – es el más potente de Siemens Gamesa. Cuenta con una potencia de 14 MW y sus palas miden más que la Estatua de la Libertad, 108 metros en total, y están fundidas en una sola pieza. Con 39.000 m², su área de barrido equivale aproximadamente a cinco campos de fútbol y permite que este modelo aumente un 25% la producción anual de energía en comparación con su predecesora, la turbina offshore SG 11.0-200 DD.

Con este anuncio para el parque de Sofía, la cartera de pedidos condicionales para este nuevo modelo de aerogenerador asciende ya a 4,3 GW -tras los proyectos comunicados recientemente en Taiwán y Estados Unidos- en tan solo varias semanas después de su lanzamiento.

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 103 GW instalados en todo el mundo, Siemens Gamesa produce, instala y mantiene aerogeneradores onshore y offshore, con una cartera de pedidos de 28.600 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 GW instalados y más de 3.500 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 offshore del mundo.

Contacto para prensa:

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/