

Nota de prensa

Copenhague, 12 de enero de 2023

Siemens Gamesa suministrará las turbinas para el parque offshore más grande de Dinamarca

- Siemens Gamesa ha sido elegido como proveedor preferente por la eléctrica RWE para el suministro de 1.000 MW en el parque eólico marino Thor, que se convertirá en el mayor proyecto de este tipo en el país
- La compañía instalará 72 aerogeneradores SG 14-236 DD, su modelo más potente
- Los trabajos de instalación de este parque, que suministrará energía limpia a más de un millón de hogares daneses, se realizarán desde el puerto de Esbjerg

Siemens Gamesa ha sido nombrado proveedor preferente por la eléctrica RWE para el suministro de 1.000 MW en el proyecto eólico marino Thor, ubicado en Dinamarca, y que, una vez en marcha, se convertirá en el mayor parque offshore del país.

La compañía instalará 72 aerogeneradores de su modelo más potente, el SG 14-236 DD. El acuerdo alcanzado con RWE -que incluye también el mantenimiento del proyecto- está sujeto a la decisión final de inversión de la eléctrica.

Ejecutivos de RWE y de Siemens Gamesa se reunieron ayer en Østerild (Dinamarca), donde se está instalando el primer prototipo del aerogenerador SG 14-236 DD, y destacaron la enorme importancia de este contrato, que refleja el compromiso de ambas compañías con el suministro de energía limpia en Dinamarca.

Sven Utermöhlen, CEO de RWE Offshore Wind, señaló: "Con Thor, contribuiremos significativamente a los ambiciosos objetivos climáticos de Dinamarca. Para llevar a cabo con éxito este proyecto offshore, es clave nuestra experiencia de más de 20 años en energía eólica marina y también contar con un proveedor como Siemens Gamesa, comprometido a trabajar estrechamente con la cadena de suministro danesa. Queremos ser uno de los principales impulsores de la energía eólica marina en Dinamarca".

Por su parte, Marc Becker, CEO del negocio Offshore de Siemens Gamesa, destacó: "Estamos encantados de colaborar una vez más con RWE, con quienes ya hemos trabajado en doce proyectos offshore en varios países, que suman más de 5,1 gigavatios de capacidad. El proyecto Thor refleja nuestro compromiso con Dinamarca y los beneficios que reporta la apuesta del país por las renovables. Este apoyo gubernamental a la industria eólica es fundamental para nuestro éxito futuro."

El parque Thor estará situado en el Mar del Norte danés, a unos 22 kilómetros de Thorsminde, al oeste del país. Está previsto que la instalación de las turbinas comience en 2026 desde el puerto danés de Esbjerg. Tanto RWE como Siemens Gamesa tienen previsto utilizar mano de obra local durante la construcción y puesta en marcha del proyecto, tanto en el puerto como en el mar.

El modelo SG 14-236 DD que se instalará en este parque es el aerogenerador más potente de la cartera de Siemens Gamesa. El nuevo aerogenerador está equipado con un rotor de 236 metros de rotor y utilizará palas de 115 metros de longitud. Su impresionante área de barrido, de 43.500 m², permite aumentar en un 30% la producción anual de energía en comparación con el modelo anterior, el SG 11.0-200 DD. Además, la turbina puede alcanzar los 15 MW de potencia con la funcionalidad Power Boost.

Para la explotación y el mantenimiento de Thor, RWE establecerá la base de servicios en el puerto de Thorsminde. La eléctrica contribuirá a la economía y comunidad locales creando hasta 60 puestos de trabajo permanentes, entre los que habrá técnicos, ingenieros, expertos navales, así como tripulación para los buques de servicio. Se espera que la nueva estación de servicio esté plenamente operativa a partir de 2026. RWE tiene previsto utilizar este puerto como base para sus operaciones en el parque durante al menos 30 años.

Con una capacidad prevista de 1.000 MW, Thor aumentará la cuota danesa de electricidad producida a partir de fuentes de energía renovables y contribuirá a reducir las emisiones de carbono del país, en consonancia con el Pacto Verde Europeo. Cuando se ponga en marcha a finales de 2027, el parque será capaz de producir suficiente electricidad verde para abastecer a más de un millón de hogares daneses.

Más información sobre el parque eólico marino Thor en esta web: thor.rwe.com.

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 27.000 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 127 GW y proporcionamos acceso a una 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 RWE

RWE lidera el camino hacia un mundo de energía verde. Con una amplia estrategia de inversión y crecimiento, la empresa invertirá 50.000 millones de euros en esta década para ampliar su capacidad de generación de energía limpia a 50 gigavatios de aquí a 2030. Su cartera se basa en energía eólica marina y terrestre, solar, hidrógeno, baterías, biomasa y gas. Con sedes en Europa, Norteamérica y Asia-Pacífico, RWE ofrece soluciones energéticas a medida para grandes clientes. La empresa está eliminando de forma responsable la energía nuclear y el carbón a través de planes de retirada progresiva. RWE emplea a unas 19.000 personas en todo el mundo y tiene un objetivo claro: llegar a cero emisiones netas en 2040. En este camino, la compañía se ha fijado ambiciosos objetivos para todas las actividades que emiten gases de efecto invernadero. La iniciativa

Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.
Communications and Government Affairs
Head: Anna Beranek

Ramírez de Arellano 37
28043 Madrid
España

Science Based Targets ha confirmado que estos objetivos de reducción de emisiones están en consonancia con el Acuerdo de París, y en línea con el propósito de la empresa: nuestra energía para una vida sostenible.

Contacto para prensa

Siemens Gamesa

Santiago de Juan

Teléfono: +34 610 14 13 97

Email: santiago.dejuan@siemensgamesa.com

RWE Renewables

Sarah Knauber

Portavoz

Teléfono: +49 162 25 444 89

Email: sarah.knauber@rwe.com

Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.

Communications and Government Affairs

Head: Anna Beranek

Ramírez de Arellano 37

28043 Madrid

España