



GE Energy une fuerzas con empresas energéticas de Suecia y Noruega en el sector en auge de los parques eólicos en alta mar

Los proyectos de demostración en colaboración con Statoil, Lyse y Gothenburg Energy contarán con la última tecnología de GE en turbinas eólicas de transmisión directa para parques en alta mar (offshore)

Madrid, España, 30 de junio de 2010 – GE (NYSE:GE) ha anunciado hoy que planea instalar hasta cinco turbinas eólicas offshore de demostración por medio de dos acuerdos de colaboración independientes. Ambas iniciativas contarán con la turbina eólica más grande de la gama de GE, una máquina de 4,0 megavatios que incorpora un rotor de 110 metros. La turbina 4.0-110 de GE incorpora sistemas de transmisión y control avanzados y la innovadora tecnología de GE que elimina la necesidad de utilizar multiplicadoras.

GE ha firmado un acuerdo de colaboración con las empresas energéticas noruegas Statoil y Lyse para llevar a cabo conjuntamente los estudios de viabilidad técnica y medioambiental para construir un proyecto de demostración de parque eólico offshore en el condado de Rogaland, en la costa del suroeste de Noruega. El acuerdo incluye la instalación de hasta cuatro aerogeneradores offshore de transmisión directa de 4.0 megavatios para parques en alta mar. Previa conclusión con éxito de los estudios de viabilidad y tras las decisiones pertinentes sobre la inversión necesaria y la financiación del proyecto, se prevé que las turbinas empiecen a instalarse en 2012.

GE también tiene planeada otra instalación en alta mar de su máquina de transmisión directa de cara a 2011. La máquina, diseñada específicamente para el entorno marino, se erigirá en el puerto de Gotemburgo, en Suecia, en cooperación con Gothenburg Energy.

“Estamos encantados de pasar a la siguiente fase de nuestra estrategia en materia de turbinas offshore”, comenta Víctor Abate, vicepresidente de la división de energías renovables de GE Power & Water. “Hemos encontrado tres socios extraordinarios en Statoil, Lyse y Gothenburg Energy, que nos permitirán demostrar nuestra tecnología en aerogeneradores offshore. Somos optimistas con respecto al potencial de la industria eólica en alta mar, y creemos que nuestra estrategia de colaboración aumentará nuestras posibilidades de crecer en este sector, especialmente en Europa, donde vemos tremendas oportunidades.”

GE es un líder global de la industria de las turbinas eólicas, con más de 14.000 unidades instaladas por todo el mundo. La nueva turbina de 4,0 megavatios se sustentará en la experiencia que aportan los miles de turbinas eólicas de 1,5, 2,5 y 3,6 megavatios de GE instaladas por todo el mundo, ya sea en tierra firme o en alta mar. Recientemente, GE demostró su compromiso con el sector de los parques eólicos offshore en Europa, al anunciar sus planes de invertir unos 340 millones de euros en desarrollar o ampliar sus centros de producción y reparación de aerogeneradores offshore en cuatro países: el Reino Unido, Alemania, Noruega y Suecia.

Según un estudio de mercado reciente elaborado por Emerging Energy Research (EER), la base instalada en parques eólicos offshore pasó de 70 megavatios a 1,5 gigavatios en los últimos ocho años. EER prevé que el total aumente hasta casi 45 gigavatios en 2020. Se prevé que gran parte de este crecimiento se dé en Europa, especialmente en el Reino Unido, donde el gobierno ha lanzado un programa para la ampliación a gran escala de la energía eólica en alta mar. Actualmente, las islas

británicas se encuentran en camino de desarrollar una tercera fase del programa de instalación de parques eólicos offshore.

###

Acerca de GE

GE es una empresa global y diversificada de infraestructuras, servicios financieros y medios de comunicación que afronta los retos más difíciles del mundo. Desde la fabricación de motores de avión y la producción de energía hasta la prestación de servicios financieros, la creación de soluciones médicas y la producción de programas de televisión, GE atiende a clientes en más de 100 países y emplea más de 300.000 personas en todo el mundo. Para más información, visite el sitio web de la empresa en www.ge.com.

GE está presente en el sector energético a través del desarrollo e implementación de tecnologías que ayudan a hacer un uso más eficiente de los recursos naturales. Con cerca de 85.000 empleados globales y unos ingresos de 37 mil millones de dólares en 2009, GE Energy www.ge.com/energy es uno de los proveedores líderes a escala mundial de tecnologías de generación eléctrica y suministro de energía. Las unidades que comprenden GE Energy – GE Power & Water, GE Energy Services y GE Oil & Gas – trabajan juntas para proporcionar soluciones integradas de productos y servicios en todas las áreas de la industria energética, incluyendo carbón, petróleo, gas natural y energía nuclear; recursos renovables como agua, aire, luz solar y biogás; y otros combustibles alternativos.

###

Puede encontrar todos nuestros comunicados de prensa y fotografías en nuestra sala de prensa online: <http://sp.geenergyeurope-pressroom.com/>

Para más información, contacte con:

GE Energy

Frank Farnel

T: +33 3 84 59 11 16

Email: frank.farnel@ge.com

Hopscotch Europe In One

Tatiana Soukiassian

T : +34 93 390 61 38

Email: tsoukiassian@hopscotch.eu