

Santiago, 21 de mayo 2012

Siemens recibe su primera orden para un parque eólico en Chile



Siemens Energy recibió una orden por un total de 50 turbinas eólicas con capacidad de 115 megawatts (MW) para el Parque Eólico El Arrayán. Este proyecto eólico será desarrollado a través de una joint-venture entre Pattern Energy y Ashmore Energy International (AEI), dos compañías independientes líderes en el desarrollo de proyectos energéticos. Estas empresas han elegido a Chile debido a su gran potencial para el desarrollo de energía sustentable y su fuerte clima de inversión. Adicionalmente, la división minera de Antofagasta plc, uno de los dueños de Minera Los Pelambres -la que utilizará parte de la energía generada- tendrá una participación accionaria en el proyecto El Arrayán. El alcance de la orden incluye el suministro, transporte marítimo, transporte terrestre, montaje, puesta en marcha y pruebas de un total de 50 aerogeneradores de 2.3 MW (SWT-2.3-101) con torres de 80 metros de altura. Además, el proyecto considera un contrato de mantenimiento por 5 años. La instalación del proyecto comenzará en otoño de 2013, mientras que la puesta en marcha está agendada para principios de 2014.

“Este será el décimo proyecto de energía eólica que realizamos en conjunto con Pattern Energía, y es una clara evidencia de la relación a largo plazo entre las dos compañías. Valoramos enormemente la confianza que Pattern Energy tiene en nuestras tecnologías y tenemos el agrado de trabajar con ellos una vez más en el suministro de energía limpia y renovable para los ciudadanos de Sudamérica y Norteamérica”, dijo Mark Albenze, CEO de la unidad de negocios Siemens Wind Power Americas. “El parque eólico El Arrayán es nuestro primero proyecto en Sudamérica fuera de Brasil y marca nuestro ingreso al mercado chileno. Esperamos que nuestra presencia siga creciendo en la región”, agregó. Según el Consejo Global de Energía Eólica (Global Wind Energy Council), Chile tiene un gran recurso de viento desde los desiertos del norte hasta el extremo sur, y estima que el país posee un potencial de energía eólica de alrededor de 40 GW. Otros pedidos de turbinas eólicas en América del Sur incluyen tres proyectos con una capacidad combinada de 300 megawatts (MW) en Brasil, que serán instalados en 2012 y 2013.

"La demanda por energías limpias en el mundo ha crecido enormemente durante los últimos años y Chile no es la excepción. Esta adjudicación demuestra que el mercado chileno está dando pasos concretos en lo que a energía renovable se refiere, además de tomar el liderazgo regional. Para Siemens es un orgullo el que nos hayan elegido como proveedores de las turbinas eólicas para uno de los parques más grandes que tendrá Chile. Esta tecnología ya está disponible y a precios competitivos en el país. Nuestra responsabilidad es difundirla y dar el soporte local para ser de ésta muy confiable y así proyectarnos como líderes en el país y la región", sostuvo Edwin Chávez, CEO de Siemens Chile.

El Parque Eólico El Arrayán se ubica a unos 400 km. al norte de Santiago en la costa de la IV Región de Coquimbo. Una vez finalizado, será el proyecto eólico más grande de Chile y proporcionará energía limpia y renovable para alimentar el equivalente al consumo promedio de 200.000 hogares. Un 70% de la energía generada por la planta eólica será destinado para suministrar energía a Minera Los Pelambres, uno de los más importantes productores de cobre en el país. Esto permitirá a Minera Los Pelambres avanzar hacia una minería sustentable, basándose en el reemplazo del uso de energía convencional por eólica con bonos de carbono por 160 mil toneladas de CO² por año.

Wind Power es parte del Portafolio Medioambiental de Siemens. En el año fiscal 2011, los ingresos procedentes del portafolio ascendieron a alrededor de 30 mil millones de euros, convirtiendo a Siemens en uno de los mayores proveedores mundiales de tecnologías amigables con el medio ambiente. En el mismo período, nuestros productos y soluciones han permitido a los clientes reducir sus emisiones de dióxido de carbono (CO²) en cerca de 320 millones de toneladas, una cantidad equivalente a las emisiones anuales totales de CO² de Berlín, Nueva Delhi, Hong Kong, Estambul, Londres, Nueva York, Singapur y Tokio.

Acerca de Siemens

Siemens es una empresa global de tecnología que se destaca, desde hace 170 años, por su excelencia en ingeniería, innovación, calidad y confiabilidad. Presente en más de 200 países y con más de 351.000 empleados en el mundo, la compañía se focaliza hoy en las áreas de electrificación, automatización y digitalización, donde ocupa posiciones de liderazgo. En Chile, Siemens inició sus operaciones en 1907 y desde entonces ha contribuido constantemente al desarrollo sostenible del país, aportando soluciones innovadoras desde sus distintas divisiones de negocio, cumpliendo hoy 110 años de presencia, con más de 1.500 colaboradores a lo largo de todo Chile. Más información en: www.siemens.cl

Contacto de Prensa

Jazmín Parra

Cel: +56 9 4006 1481

E-mail: jazmin.parra_ancares@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens_chile

Síguenos en Facebook: www.facebook.com/siemensenchile