

Abengoa continuará el desarrollo del proyecto Palen

- El proyecto incorporará la tecnología de Abengoa, incluyendo su sistema de almacenamiento, con el objetivo de satisfacer mejor las necesidades energéticas del mercado californiano.

4 de noviembre de 2014 – Abengoa (MCE: ABG.B/P SM /NASDAQ: ABGB), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, ha firmado un acuerdo con BrightSource Energy por el cual Abengoa adquiere la participación de BrightSource Energy en el proyecto Palen Solar Energy Generating Station (PSEGS).

Una vez que se complete la adquisición, Abengoa se convertirá en la única promotora del proyecto. El proyecto seguirá utilizando la tecnología de torre pero Abengoa propone utilizar, concretamente, su tecnología de torre de sales fundidas con sistema de almacenamiento de energía térmica de gran capacidad. No se han revelado los detalles de la transacción.

El anuncio del acuerdo entre las compañías es el resultado de una reevaluación de las necesidades del mercado energético de California. Palen Solar Holdings LLC, la sociedad integrada por Abengoa y BrightSource Energy, presentó una petición de modificación de Palen Solar Power Project a la comisión evaluadora del proyecto de la Comisión de Energía de California (CEC) el 12 de diciembre de 2012. El 12 de septiembre de 2014, la CEC publicó una revisión por parte de la comisión presidente proponiendo una modificación, con la recomendación de reconfigurar el proyecto para que contase con una sola torre. Teniendo en cuenta las recomendaciones de la CEC, Abengoa promoverá una configuración del proyecto diferente a la que se presentó en su origen, que contará con un sistema de almacenamiento, establecido como necesidad para una segunda torre. Este cambio responde a las claras indicaciones de la Comisión de Compañías Eléctricas de California, California ISO y la CEC, que identifican el almacenamiento como una parte importante para el mercado energético en el Estado de California.

Abengoa tiene como objetivo desarrollar un proyecto que satisfaga mejor las necesidades de los mercados y los consumidores de energía. La energía termosolar, y en concreto la tecnología de torre con almacenamiento térmico, puede jugar un papel clave para que California alcance sus objetivos de energía limpia, a la vez que aporta la flexibilidad necesaria para mantener la estabilidad de la red. La compañía se compromete a desarrollar proyectos en el mercado, siguiendo medidas medioambientales apropiadas y responsables para garantizar que se evitan, minimizan o compensan todos los impactos de la mejor forma posible.

ABENGOA

Innovative technology solutions for sustainability

La nueva propuesta de Abengoa hará uso de la tecnología de torre de sales fundidas con almacenamiento de energía térmica desarrollada por la compañía. El almacenamiento de energía térmica es una tecnología probada que permite conservar la energía solar para ser utilizada en periodos de nubes transitorias, tras la puesta de sol o antes del amanecer. La capacidad de almacenar energía solar y producir electricidad cuando no hay sol permite a este tipo de plantas proporcionar energía como carga base o en horas pico. Esto permite a las plantas satisfacer mejor la demanda de los operadores de la red y las compañías eléctricas, ya que ofrecen un suministro más estable y avances significativos para la integración de otras fuentes renovables en la red.

Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE: ABG.B/P SM /NASDAQ: ABGB) aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir de recursos renovables, transformando biomasa en biocombustibles o produciendo agua potable a partir del agua de mar. (www.abengoa.com)

Departamento de Comunicación:

Patricia Malo de Molina Meléndez.
Tel: +34 954 93 71 11
E-mail: comunicación@abengoa.com

Contacto Relación con Inversores:

Bárbara Zubiría Furest.
Tel: +34 954 93 71 11
E-mail: ir@abengoa.com

Puedes seguirnos también en:



Y en nuestro blog: <http://laenergiadelcambio.com>