



Nota de prensa

Nexans gana un contrato de 26,5 millones de euros para el suministro de cables de alta tensión subterráneos para el Proyecto "Victorian Desalination" en Australia

El proyecto constituye un record tecnológico ya que se trata de la más larga conexión de cable subterráneo de alta tensión en corriente alterna instalada en el mundo, por encima de 140 kV

París, 10 de diciembre de 2009 – Nexans, el líder mundial de la industria del cable, ha ganado un contrato de 26,5 millones de euros para el suministro de cables de alta tensión subterráneos destinados al suministro eléctrico de la planta de desalinización de agua de mar más grande de Australia, actualmente en construcción en el estado de Victoria. El contrato cubre el suministro de alrededor de 260 kms de cable XLPE de 220 kV, concebido y probado para una tensión nominal de 275 kV, para la sociedad Thiess Degremont, encargada del diseño y construcción del Proyecto de Desalinización de 2,2 mil millones de euros, que permitirá entregar hasta 150 mil millones de litros de agua por año a Melbourne y comunidades regionales.

El proyecto incluye una tubería subterránea de 84 kms para conectar la estación de tratamiento a un colector y de nuevo al depósito de almacenamiento. La energía eléctrica requerida por la nueva planta será suministrada por 87 kms de cables subterráneos colocados a lo largo de la tubería. La conexión subterránea ha sido la opción elegida para el proyecto, ya que se trata de la solución más eficiente en el plano energético y más segura que las líneas aéreas, pero también supondrá un leve impacto sobre las personas que viven y trabajan en la zona.

Fabricación del cable en Australia

Olex, empresa del Grupo Nexans que suministra a los mercados de Australia y Asia-Pacífico, producirá 225 kms de cables subterráneos en la planta de Tottenham (Victoria) en Australia. El cable será fabricado por equipos recientemente instalados en el marco de un programa de inversión de 12,5 millones de euros para la modernización de esta planta, que ahora permite la producción de cables de energía de alta tensión con aislamiento XLPE (polietileno reticulado) de hasta 500 kV. La longitud de cable restante será suministrada por la fábrica de Nexans en Charleroi, Bélgica.

El cable será suministrado progresivamente a lo largo de 2010.

“Olex está muy orgullosa de haber conseguido este prestigioso e importante proyecto para los habitantes de Victoria” comenta Andrew Stobart, Director de Nexans en Australia. “Junto con la importante inversión que hemos realizado en los medios de producción de cables de alta tensión, este proyecto refuerza la posición de líder de Nexans en el mercado de alta tecnología de la región”.

El proyecto “ Victorian Desalination”

Este proyecto permitirá realizar la planta de desalinización de agua de mar más grande de Australia. Situada cerca de la ciudad de Wonthaggi, será capaz de cubrir más de un tercio del abastecimiento de agua anual de Melbourne, a partir de una fuente que es independiente de las precipitaciones de lluvia. Los trabajos han comenzado en septiembre de 2009 y se completarán hacia el final de 2011.

Record para una conexión en alta tensión en corriente alterna

Actualmente, la conexión más larga en alta tensión en corriente alterna, en funcionamiento en el mundo, es una conexión submarina de 104 kms entre el Reino Unido y la Isla de Man en el Mar de Irlanda. Sin embargo, con una tensión nominal de 90 kV y 60 MW es bastante inferior al cable suministrado para el Proyecto de Desalinización Victoriano (220 kV y 145 MW).

Sobre Nexans

Con la energía como la base de su desarrollo, Nexans, el líder mundial de la industria del cable, ofrece una extensa gama de cables y sistemas de cableado. El grupo tiene presencia global en los mercados de infraestructuras, industria y edificios y de redes locales de transmisión de datos, así como soluciones para sectores de industrias como construcción naval, petroquímica, nuclear, de automoción, ferroviaria, electrónica, aeronáutica, manutención y automatización. Con presencia industrial en 39 países y actividades comerciales por todo el mundo, Nexans cuenta con 22.400 empleados y generó unas ventas en 2.008 de 6,8 mil millones de euros. Las acciones de Nexans cotizan en la bolsa NYSE Euronext de Paris. Más información en: <http://www.nexans.com/>

Contactos :

Prensa

Antonia González

Tel.: 93 713 11 33

antonia.gonzalez@nexans.com