



Nota de prensa

Nexans consigue un contrato de 100 millones de euros para el suministro de cables de energía destinados al parque eólico offshore de London Array

Los cables en alta tensión submarinos exportarán a la red eléctrica británica, la electricidad producida por el mayor parque eólico del mundo

París, 14 de diciembre de 2009 – Nexans, el líder mundial de la industria del cable, ha ganado un contrato de aproximadamente 100 millones de euros para el diseño, fabricación y suministro de cables de alta tensión submarinos destinados al transporte de energía desde el parque eólico offshore de London Array hasta la red eléctrica británica. Nexans ha sido seleccionada por el consorcio formado por DONG Energy, E.ON y Masdar, que actualmente construye en el estuario del Támesis, el parque eólico offshore más grande del mundo.

El parque eólico de London Array está siendo construido en un lugar de 233 km², a unos 20 kms de la costa oeste británica. Los trabajos se desarrollan en dos fases: la primera fase de 630 MW formada por 175 turbinas, se espera que finalice y entre en funcionamiento en 2012; la segunda fase, prevista en un futuro, añadirá la capacidad para alcanzar un total de 1.000 MW, siendo una potencia suficiente para abastecer de electricidad cerca de 750.000 hogares británicos.

El contrato comprende el diseño, la fabricación y el suministro de cuatro cables submarinos de 150 kV con aislamiento XLPE (polietileno reticulado), de una longitud de 53 a 54 kms cada uno, que serán colocados en paralelo y constan de tres conductores de cobre de una sección de 630 mm² para el tramo principal y de 800mm² a cada extremo. Nexans entregará dos de los cables en 2011 y los otros dos restantes en 2012, siendo fabricados en longitudes continuas por la fábrica de Nexans en Halden, Noruega. Los cables también incorporarán elementos de fibra óptica, fabricados en la fábrica de Nexans en Rognan, Noruega. Además, el contrato también incluye el suministro de los accesorios de cables, como juntas de empalme y terminaciones.

“Este nuevo contrato es el resultado de varios años de implicación de Nexans en el sector eólico marino en general y en el Reino Unido en particular. Estamos orgullosos de demostrar una vez más la capacidad de Nexans en proporcionar soluciones completas de cableado para optimizar el despliegue de las infraestructuras de un parque eólico”, comenta Krister Granlie, Director General de la unidad de negocio Alta Tensión Submarina y Umbilicales de Nexans.

“Proyectos de primer nivel mundial como el de London Array explican por qué el Reino Unido es considerado actualmente como modelo para el sector eólico marino y estamos muy orgullosos de cooperar en este prestigioso proyecto, con algunos de los principales actores de este mercado en pleno crecimiento”, comenta Frédéric Vincent, Presidente de Nexans.

El mercado de los parques eólicos marinos: un gran potencial de crecimiento

Durante los cuatro pasados años, Nexans ha triplicado el volumen de la parte del mercado de parques eólicos offshore. Teniendo en cuenta las actuales políticas financieras incentivas, en particular en Europa, este mercado debería ganar en importancia en el futuro.

En este mercado, Nexans ofrece a sus clientes soluciones completas llave en mano, desde la fabricación de los cables en su unidad de producción especializada de Noruega hasta la instalación, usando sistemas avanzados dedicados, diseñados dentro de la organización. Los cables de alta tensión destinados a los típicos proyectos marinos, por lo general son producidos en una única longitud de aproximadamente 50 kms, lo que requiere conocimientos industriales específicos y tecnología de fabricación, y pueden llegar a pesar hasta 120 kgs por metro de cable, en función del diámetro de los conductores. Un solo cable puede pesar hasta 7.000 toneladas.

Estos últimos años, Nexans ha demostrado su experiencia a través de su participación en numerosos proyectos eólicos offshore por todo el mundo: Barrow (Inglaterra), Horns Rev (Dinamarca), Lynn & Inner Dowsing (Inglaterra), Wolfe Island (Canada), etc.

Recientemente, el Grupo también ha demostrado su compromiso tecnológico con el desarrollo continuado del mercado de los parques eólicos marinos, suministrando e instalando un cable de energía submarino, para la primera turbina de viento flotante del mundo, en Noruega.

Video, entrevistas y fotos disponibles en: www.nexans.com/london_array_GB

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, mantenimiento 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