GE Vernova suministrará equipos de condensadores síncronos para mejorar la estabilidad de la red en el norte de Chile

- GE Vernova suministrará cuatro condensadores síncronos y subestaciones de alta tensión para los proyectos Ana María y Monte Mina de Transelec en Chile, dentro del plan del Gobierno chileno para apoyar la transición energética y la descarbonización del país

- Ambos proyectos formaban parte de la licitación "Control de Tensión por Aporte de Corriente de Cortocircuito"

- Los condensadores síncronos asociados a tecnologías y sistemas de red avanzados suministrados por GE Vernova pueden contribuir a una transición energética descarbonizada y segura en América Latina

SANTIAGO, CHILE (12 de julio de 2024) – GE Vernova Inc. (NYSE: GEV) anunció hoy que ha conseguido un pedido con Transelec Holdings Rentas Ltd, proveedor líder de sistemas de alta tensión en Chile, para suministrar condensadores síncronos y subestaciones de alta tensión para los proyectos Ana María y Monte Mina en el norte de Chile. Estos dos proyectos formaban parte de una licitación para el "Control de Tensión por Aporte de Corriente de Cortocircuito", que integra el plan del Gobierno chileno para apoyar la transición energética y la descarbonización del país.

Un condensador síncrono es un gran generador rotativo que mejora la regulación de la tensión y proporciona seguridad energética, y apoyo y estabilización a la red. Dado que la generación de energía eólica y solar está aumentando en la zona norte de Chile, los condensadores síncronos serán fundamentales para permitir la incorporación de más energía renovable a la red, proporcionando inercia y ayudando a evitar el riesgo de apagones.

Con estos proyectos, el negocio Hydro Power de GE Vernova suministrará dos condensadores síncronos para el proyecto Ana María y otros dos para el proyecto Monte Mina. El alcance de los trabajos también incluye la ingeniería, los auxiliares eléctricos y mecánicos, el sistema de control, el sistema de protección, la supervisión de montaje en obra y la puesta en marcha. Adicionalmente, la división Grid Solutions de GE Vernova suministrará la subestación de alta tensión de 220 kV, que incluye ingeniería eléctrica, transformadores, GIS (Gas Insulated Substation), sistema de protección y control (solución digital), pruebas y puesta en marcha para conectar la isla de condensadores síncronos con los sistemas de transmisión. Se prevé que la operación comercial de la extensión del proyecto comience en 2027.

“GE Vernova se ha comprometido a ayudar a acelerar la transición energética en América Latina desde hace mucho tiempo y creemos que el condensador síncrono es una tecnología clave para ayudar con los desafíos de la red", dijo **Frederic Ribieras**, **CEO de Hydro Power, GE Vernova.** “GE Vernova tiene una gran experiencia y base instalada para este condensador síncrono, que tiene similitudes con la ingeniería de un generador hidroeléctrico. Además, tenemos la capacidad de fabricación y el conocimiento para producirlo en nuestra fábrica de Taubaté, Brasil”.

En los últimos siete años, GE Vernova también ha suministrado siete condensadores síncronos en Brasil. Este pedido en Chile sigue a un proyecto similar que la empresa acaba de anunciar en Estados Unidos, donde se suministrarán cuatro condensadores síncronos para ayudar a mejorar la estabilidad de la red en el norte del estado de Nueva York.

"La cartera de alta tensión de GE Vernova y los sistemas flexibles de transmisión de corriente alterna son clave para aprovechar la transición energética, facilitando la expansión y modernización de la red", dijo **Johan Bindele, jefe de Integración de Sistemas de Red en el negocio de Soluciones de Red de GE Vernova**. "Como un actor confiable con presencia en Chile de casi un siglo, GE Vernova es un actor activo en el plan de transición energética determinado para la región, con

una amplia cartera de soluciones avanzadas”.

GE Vernova mantiene un alcance global y la escala necesaria para liderar la transición energética hacia un futuro electrificado y descarbonizado. En América Latina, con aproximadamente 6.600 empleados trabajando en toda la región, GE Vernova está al servicio de sus clientes proporcionando soluciones, como las suministradas a Transelec en Chile, para crear un sistema de energía eléctrica más fiable y sostenible, apuntalando el progreso y la prosperidad de las comunidades donde operamos.

###

Sobre GE Vernova
GE Vernova es una empresa global de energía planificada y construida a propósito que incluye los negocios de Energía, Eólica y Electrificación y cuenta con el apoyo de sus negocios aceleradores. Sobre la base de más de 130 años de experiencia abordando los desafíos del mundo, GE Vernova está en una posición única para ayudar a liderar la transición energética mediante la continuación de la electrificación del mundo mientras se trabaja simultáneamente para descarbonizarlo. GE Vernova ayuda a sus clientes a alimentar las economías y suministrar electricidad que es vital para la salud, la seguridad y la mejora de la calidad de vida. GE Vernova tiene su sede en Cambridge, Massachusetts, EE.UU., con aproximadamente 75.000 empleados en más de 100 países de todo el mundo.

La división **Hydro Power** de GE Vernova produce tecnologías avanzadas que aprovechan el poder del agua para ayudar a suministrar energía fiable a algunas de las mayores economías y comunidades remotas del mundo. El negocio **Grid Solutions** de GE Vernova electrifica el mundo con tecnologías y sistemas de red avanzados, permitiendo la transmisión y distribución de energía desde el punto de generación hasta el punto de consumo, y apoyando una transición energética descarbonizada y segura.

La misión de GE Vernova está incrustada en su nombre: conserva su legado, "GE", como distintivo perdurable y duramente ganado de calidad e ingenio. "Ver" /

"verde" alude a los ecosistemas verdes y exuberantes de la Tierra. "Nova", del latín "novus", alude a una nueva e innovadora era de energía con menos emisiones de carbono. Con el apoyo del propósito de la empresa, La energía para cambiar el mundo, GE Vernova contribuirá a ofrecer un futuro energético más asequible, fiable, sostenible y seguro.

Más información: GE Vernova y LinkedIn.

Para requerimiento de prensa, por favor contactar a:

© 2024 GE Vernova and/or its affiliates. All rights reserved.</br>
GE is a trademark of General Electric Company and is used under trademark license

https://www.gevernova.com/
GE Vernova

Media inquiries

Danielle Brito

GE Vernova | Communications Leader, Latin America
danielle.brito@gevernova.com