

## **Técnicas Reunidas consigue un contrato de 335 millones de dólares para el desarrollo de dos ciclos combinados en México**

- **La Comisión Federal de Electricidad (CFE) de México, la mayor compañía eléctrica de Latinoamérica, ha adjudicado el desarrollo de los nuevos ciclos combinado de gas natural de Valladolid y Mérida, ambos en el estado de Yucatán, a un consorcio formado por las empresas españolas Técnicas Reunidas y TSK, que realizarán el diseño y la ejecución de las plantas al 50%, y a la japonesa Mitsubishi Power, que aportará la tecnología de las turbinas.**
- **El importe del contrato correspondiente a Técnicas Reunidas alcanza la cifra de 335 millones de dólares.**
- **Los trabajos de ingeniería, que serán asumidos en su integridad por Técnicas Reunidas, requerirán la ejecución de 500.000 horas durante 12 meses por parte de un equipo de más de 500 ingenieros altamente cualificados.**
- **Los nuevos ciclos combinados, que tendrán una potencia aproximada de 1.000 MW y 500 MW, respectivamente, permitirán que México continúe reduciendo la aportación de las plantas de generación de electricidad más contaminantes, que utilizan líquidos pesados como combustibles, ayudando así a la descarbonización del sector eléctrico mexicano.**

**Madrid, 7 de febrero de 2022.-** La empresa pública Comisión Federal de Electricidad (CFE) de México, que es la mayor compañía del sector eléctrico en Latinoamérica, ha adjudicado el desarrollo de dos ciclos combinados de gas natural (CCGT) en el estado de Yucatán a un consorcio formado por las empresas españolas Técnicas Reunidas y TSK, que realizarán el diseño y la ejecución de las plantas al 50%, y a la japonesa Mitsubishi Power, que aportará la tecnología de las turbinas.

Se trata de los ciclos combinados de Valladolid y Mérida, que tendrán una potencia aproximada de 1.000 MW y 500 MW, respectivamente, y que utilizarán turbinas de gas de última generación capaces de alcanzar los máximos niveles de eficiencia.

El importe del contrato correspondiente a Técnicas Reunidas alcanza la cifra de 335 millones de dólares.

La incorporación de tecnología de generación de electricidad más eficiente, basada en el gas natural, permitirá que México continúe reduciendo la aportación de las plantas de generación de

electricidad más contaminantes, que utilizan líquidos pesados como combustibles, ayudando así a la descarbonización de su sistema eléctrico.

Además, las dos plantas permitirán dar un significativo impulso al desarrollo socioeconómico de la península de Yucatán y reforzar de manera significativa la cobertura de sus necesidades energéticas, pues la zona registra elevados y crecientes niveles de demanda eléctrica, especialmente en los meses de verano. En particular, su puesta en marcha será muy relevante para suministrar energía al Tren Maya, un megaproyecto ferroviario iniciado en 2018 por el Gobierno de México, que tendrá una longitud de más de 1.500 kilómetros y cuyo trazado se extiende por Yucatán y otros cuatro estados del país.

Las actuaciones concretas cuya ejecución deberá asumir el consorcio español incluyen fundamentalmente los trabajos relacionados con la ingeniería, suministro (excluyendo el de las turbinas de gas y vapor que, al igual que las calderas de recuperación de calor, serán suministradas por Mitsubishi Power), construcción y puesta en marcha de las dos centrales, cuyo desarrollo se prolongará por un periodo estimado de 33 meses en el caso de la de Valladolid y de 35 en el de la de Mérida.

En particular, los trabajos de ingeniería, que serán asumidos en su integridad por Técnicas Reunidas, requerirán la aportación de 500.000 horas totales durante 12 meses por parte de un equipo de más de 500 ingenieros altamente cualificados.

### **Técnicas Reunidas**

La empresa española Técnicas Reunidas es una de las compañías más importantes de su sector a escala internacional, con presencia en 25 países y una trayectoria que suma más de 1.000 plantas industriales a lo largo de sus 60 años de experiencia.

Su negocio está centrado principalmente en la realización de proyectos de ingeniería, producción y procesamiento de gas natural, desarrollo de plantas industriales para la producción de combustibles limpios y productos petroquímicos y el impulso de tecnologías avanzadas de baja emisión de carbono, como el hidrógeno verde, el secuestro y captura de CO<sub>2</sub>, los biocombustibles, la recuperación de residuos, etc.

Cuenta con más de 7.500 empleados, de los cuales la mayoría son ingenieros altamente cualificados, y sus ingresos alcanzaron la cifra de 3.500 millones de euros en el año 2020.