

Técnicas Reunidas y FCC en consorcio con Entrade GMBH ganarán el contrato para desarrollar una gran regasificadora en Alemania

- **La compañía Hanseatic Energy Hub ha adjudicado el proyecto para la construcción de la terminal de regasificación de gases licuados a un consorcio formado por Técnicas Reunidas, FCC y Entrade GMBH (filial al 100% de la empresa turca ENKA).**
- **El desarrollo de la instalación supondrá una inversión total cercana a los 1.000 millones de euros. El alcance de Técnicas Reunidas asciende a 500 millones de euros y los otros 500 millones de euros a FCC y Enka.**

Madrid, 18 de abril de 2023. Hanseatic Energy Hub GmbH está desarrollando una terminal de importación que contribuirá a asegurar el suministro de GNL y gases verdes de Alemania, al tiempo que permitirá preparar el despegue del hidrógeno en el mercado.

La compañía alemana ha adjudicado el diseño y desarrollo de la terminal de regasificación, libre de emisiones, a un consorcio liderado por Técnicas Reunidas e integrado por la española FCC y Entrade GMBH (filial al 100% de la empresa turca ENKA).

Se trata de un contrato EPC (Engineering, Procurement and Construction) para la ejecución de una nueva terminal de almacenamiento y regasificación de gases licuados en el puerto fluvial de Stade, que forma parte de la región metropolitana de Hamburgo (Alemania).

Los terrenos en los que se construirá la instalación pertenecen a la gran empresa química Dow Chemicals, que participa en el proyecto como uno de los socios promotores. La terminal utilizará el calor residual industrial de Dow, por lo que podrá regasificar los gases sin emisiones adicionales de CO₂.

La nueva terminal tendrá una capacidad de 13,3 Bm³ nominales al año y supondrá una inversión total cercana a los 1.000 millones de euros. De ello, unos 500 millones de euros corresponderán al alcance de Técnicas Reunidas y los otros 500 millones de euros, a FCC y Entrade GMBH.

El proyecto se ha dividido en dos fases. La primera, que incluye los trabajos preliminares y la ingeniería, tendrá una duración de 5 meses. La segunda, que constituye el contrato principal, está sujeta a la Decisión Final de Inversión del Hanseatic Energy Hub, prevista para el próximo verano.

Técnicas Reunidas diseñará la terminal de regasificación y los dos tanques de almacenamiento, cada uno con una capacidad de 240.000 metros cúbicos, y realizará todos los trabajos de suministro de equipos y materiales para el proyecto. Este proyecto se enmarca dentro de la larga experiencia y know-how de Técnicas Reunidas en el diseño y desarrollo de este tipo de plantas, orientadas a optimizar el rendimiento y minimizar el impacto ambiental.

FCC, con amplia experiencia en la construcción de tanques de Gas Natural Licuado (GNL), construirá los tanques. Además, realizará todas las actividades de preparación del terreno y obra civil de la planta. La compañía ha diseñado, construido y puesto en marcha varias plantas de almacenamiento de GNL en

España, Finlandia y Chile. En concreto, en España ha ejecutado 8 instalaciones de GNL con capacidad para abastecer a 1,53 millones de hogares gracias al almacenamiento de 1,1 Mm3 de GNL.

Entrade GMBH, una de las empresas de ingeniería y construcción más fuertes del mundo y con obras en curso cerca de Stade, se encargará de las actividades de montaje electromecánico.

Se estima que la ejecución completa de la planta durará hasta 2027.

Esta terminal constituye un elemento importante de la actual política energética de Alemania, que tiene entre sus principales objetivos diversificar su suministro de gas natural con gas natural licuado (GNL) y “gases verdes”, al tiempo que se prepara para el despegue del hidrógeno en el mercado.

Hanseatic Energy Hub ha subrayado que "el hub es un sistema modular flexible de cara al futuro y orientado a la transición energética verde que aprovechará las diversas oportunidades de la región energética de Stade. La terminal, el puerto, el parque industrial y la infraestructura de conexión están diseñados para que la conversión pueda llevarse a cabo de forma modular."

Técnicas Reunidas

La compañía española Técnicas Reunidas es una de las empresas 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 más de 60 años de experiencia.

La actividad de Técnicas Reunidas se centra principalmente en el desarrollo de proyectos de ingeniería, diseño y construcción de plantas industriales para la producción de combustibles limpios, gas natural y productos químicos, y soluciones vinculadas a la transición energética, la economía circular y la descarbonización (hidrógeno renovable, biocombustibles, valorización de residuos, captura y almacenamiento de CO2, etc.).

Sus más de 7.500 empleados, en su mayoría ingenieros altamente cualificados, hacen de su sede en España un centro de excelencia en ingeniería.

FCC

El área de construcción del Grupo FCC cuenta con más de 120 años de experiencia en el desarrollo de proyectos que incluyen todo tipo de obra civil, edificación y proyectos industriales. Su experiencia abarca desde infraestructuras de transporte, como puentes, carreteras y ferrocarriles, hasta edificios singulares como hospitales, universidades y estadios de fútbol. Gracias a su presencia en más de 25 países, ha consolidado su liderazgo global en el diseño y gestión de infraestructuras y proyectos industriales que tienen como objetivo promover el crecimiento socioeconómico de las comunidades locales a las que sirve. Todos ellos con un claro compromiso con la innovación y la sostenibilidad.



ENKA

Fundada en 1957, ENKA es una empresa mundial de ingeniería y construcción con sede en Estambul (Turquía). A través de sus filiales, ENKA presta servicios en los ámbitos de la ingeniería y la construcción (incluida la fabricación), la generación de energía, la gestión inmobiliaria y el comercio. ENKA es la mayor empresa de ingeniería y construcción de Turquía y figura entre los principales contratistas internacionales de ENR desde 1981. Clasificada entre las marcas más prestigiosas de Turquía, ENKA cotiza en Bolsa Istanbul (BIST) con una capitalización bursátil de 10.000 millones de USD. Los registros muestran que, hasta la fecha, ENKA ha llevado a cabo más de 550 proyectos con un valor contractual total de más de 60.000 millones de dólares en todo el mundo.