

85 propuestas para la subasta europea de calor industrial y 58 para la 3ª subasta de hidrógeno

- Las subastas europeas de calor industrial e hidrógeno 2025 IF25 Heat y IF25 Hydrogen han registrado solicitudes de financiación cercanas a los 10.000 millones de euros para proyectos de descarbonización del calor industrial y producción de hidrógeno.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/25/85-propuestas-para-la-subasta-europea-de-calor-industrial-y-58-para...>

Miércoles, 25 marzo 2026

Las subastas europeas de calor industrial e hidrógeno 2025 IF25 Heat y IF25 Hydrogen han registrado solicitudes de financiación cercanas a los 10.000 millones de euros para proyectos de descarbonización del calor industrial y producción de hidrógeno.

Pilar Sánchez Molina

Las subastas europeas de calor industrial e hidrógeno 2025 IF25 Heat y IF25 Hydrogen han registrado solicitudes de financiación cercanas a los 10.000 millones de euros para proyectos de descarbonización del calor industrial y producción de hidrógeno. Este volumen supera ampliamente los presupuestos disponibles, situados en 2.300 millones de euros procedentes del sistema europeo de comercio de emisiones, complementados por 1.300 millones de Alemania y 490 millones de España mediante el mecanismo “auctions-as-a-service”.

En el ámbito del calor industrial, la subasta IF25 Heat constituye la primera iniciativa a escala europea orientada específicamente a la electrificación y descarbonización de este segmento, uno de los principales emisores de CO₂ en la industria debido al uso intensivo de combustibles fósiles. La convocatoria recibió 85 propuestas de 14 países, con una demanda de financiación de 1.400 millones de euros, importe que supera en 1,4 veces el presupuesto disponible. Los proyectos abarcan sectores como química, alimentación, papel, vidrio o siderurgia, e incorporan tecnologías

como calderas eléctricas, bombas de calor, calefacción por resistencia, solar térmica, geotermia y almacenamiento térmico.

En términos conjuntos, estas iniciativas representan una capacidad térmica electrificada de 981 MW y podrían generar aproximadamente 19,4 TWh de energía térmica descarbonizada en cinco años, evitando hasta 3,78 millones de toneladas de CO₂ equivalente. El esquema de apoyo se basa en primas fijas vinculadas a la producción verificada de calor limpio durante un periodo máximo de cinco años.

Por su parte, la subasta IF25 Hydrogen, enmarcada en el European Hydrogen Bank, ha atraído 58 propuestas de 11 países con una solicitud total de 8.400 millones de euros, más de seis veces el presupuesto asignado (1.300 millones). Esta convocatoria incluye por primera vez proyectos vinculados a sectores marítimo y aeronáutico, así como hidrógeno electrolítico de bajo carbono además del hidrógeno renovable (RFNBO).

Los proyectos presentados contemplan una capacidad total de electrólisis de 4,3 GW. El modelo de apoyo consiste igualmente en primas fijas sobre la producción certificada de hidrógeno durante un máximo de diez años, con el objetivo de cerrar la brecha entre costes de producción y precios de mercado.

El mecanismo "auctions-as-a-service" permite a los Estados miembros canalizar financiación nacional utilizando la estructura de estas subastas europeas. En este contexto, Alemania destinará 1.300 millones de euros a hidrógeno RFNBO, mientras que España aportará 440 millones para hidrógeno y 50 millones para calor industrial.

Tras el cierre de las convocatorias, la European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency llevará a cabo la evaluación técnica y económica de las propuestas, en la que incluirá criterios de elegibilidad y ranking por precio. Los resultados preliminares se prevén entre mayo y junio de 2026, con la adjudicación final prevista para el cuarto trimestre del año.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content