

Convocatoria Clean Energy Transition Partnership (CET)

INFORMACIÓN GENERAL:

En esta ocasión nos centramos en la nueva convocatoria que ha lanzado el CET en 2023.

1. Nueva convocatoria CET Partnership 2023

[Clean Energy Transition Partnership \(CET Partnership\)](#), que tiene como objetivo acelerar la transición hacia las energías limpias, ha organizado un Info Day para explicar todos los aspectos relativos a la nueva convocatoria. Al tratarse de un partenariado cofinanciado por los estados miembro, los proyectos se financian a través de las agencias financiadoras de cada país o región participante.

La convocatoria que cuenta con un presupuesto total de 127 millones de €, se articula en dos fases (pre-propuesta y propuesta completa) y está estructurada en 10 módulos, dirigidos a diferentes tecnologías y/o sistemas energéticos, y abarcando a su vez un amplio rango de TRLs. **La fecha de cierre de la primera fase (pre-propuesta) es el 22 de noviembre de 2023 y la de la segunda fase (propuesta completa) el 27 de marzo de 2024.**

2. Módulos (Topics)

- **CM2023-01: Direct current (DC) technologies for power networks:** Se centra en buscar nuevas tecnologías en el sector energético, en concreto, el ámbito de la corriente directa. Se prevé que los proyectos financiados incrementen su TRL en 1-2 niveles, siendo elegible un TRL inicial de cualquier nivel. El presupuesto total del módulo es de 10 millones de euros y se prevé financiar 2-3 proyectos de entre 2-4 millones de euros. Los proyectos que aborden actividades de planificación o mercado deberán tener un presupuesto de entre 1 y 2 millones de euros.
- **CM2023-02: Energy system flexibility: renewables production, storage and system integration:** Su objetivo es mejorar la flexibilidad en el sector energético, centrándose en escalar iniciativas previamente existentes en los ámbitos de generación y almacenamiento de renovables, así como en el ámbito de la gestión de datos relacionados con lo anterior. Se dirige a TRLs con un nivel mayor o igual que 3, con el objetivo de alcanzar al final un TLR 6. Se prevé financiar proyectos de entre 0,5 – 1,5 millones de euros.
- **CM2023-03 (A/B): Advanced renewable energy (RE) technologies for power production:** Este topic queda dividido en dos apartados A y B. El apartado A integra a aquellas iniciativas con TLR de nivel entre 3-5, mientras que el apartado B integra a aquellas con TLR entre 5-8. Al finalizar, el TLR deberá ser mínimo

de nivel 4 en el apartado A y de 6 en el B. El resto de los aspectos permanecen iguales en ambas. Este topic busca el desarrollo de tecnologías avanzadas para la producción de energías renovables: biomasa, energía solar concentrada/solar térmica, mareomotriz, eólica, solar y sistemas híbridos. El presupuesto por proyecto es de entre 1-2 millones de euros en el A y entre 2,5-5 millones de euros en el B.

- **CM2023-04: Carbon capture, utilisation, and storage (CCUS):** El objetivo de este topic es promover tecnologías que permitan capturar, almacenar y utilizar CO₂. Se prevé financiar proyectos de entre 0,5 – 5 millones de euros y TRL 5-9.
- **CM2023-05: Hydrogen and renewable fuels:** Su objetivo es desarrollar, implementar y producir combustibles sintéticos e hidrógeno. Abarca TLR con niveles entre 5-9, pero se aceptan proyectos con TLR más bajo en caso de ser considerados interesantes. Se prevé financiar proyectos de entre 0,5 – 5 millones de euros.
- **CM2023-06: Heating and cooling technologies:** Su objetivo es mejorar la tecnología de los sistemas de calefacción y refrigeración, para así poder hacer frente a los picos de demanda que suceden en invierno-verano. Se buscan sobre todo proyectos enfocados al almacenamiento de energía térmica y la producción de calor/frío. Se prevé financiar proyectos de entre 0,5 – 5 millones de euros y TRL 4-8.
- **CM2023-07: Geothermal energy technologies:** Este topic busca fomentar proyectos de I+D+I relacionados con la energía geotérmica. Se prevé financiar proyectos de entre 0,5 – 5 millones de euros y TRL 4-8.
- **CM2023-08: Integrated regional energy systems:** Su objetivo es la creación de ecosistemas energéticos regionales resilientes y seguros, que aseguren un alto porcentaje del suministro a través de energías renovables. Se buscan soluciones sistémicas a nivel regional y para ello la idea es que se utilicen soluciones y planes ya existentes. Se valora positivamente el hecho de utilizar soluciones y planes ya existentes. Se prevé financiar proyectos de entre 0,5 – 5 millones de euros y TRL 5-9, pero se pueden aceptar proyectos con TLRs más bajos (3-5).
- **CM2023-09: Integrated industrial energy systems:** El objetivo de este topic es desarrollar y demostrar un conjunto de soluciones técnicas para sistemas energéticos industriales que permitan una producción industrial eficiente y neutra en emisiones de carbono. Se prevé financiar proyectos de entre 0,5 – 5 millones de euros y TRL 3-7.
- **CM2023-10 (A/B): Clean energy integration in the built environment:** Este topic está formado por dos módulos diferentes. El módulo A y el módulo B. Ambos son exactamente iguales en contenido, salvo que el A está enfocado a investigación (TLR final mayor o igual a 4) y el B está enfocado a aspectos relacionados con la implementación (TLR final mayor o igual a 6). El objetivo de este topic es desarrollar e integrar sistemas de energía limpia en la construcción. Se prevé financiar proyectos de entre 0,5 – 5 millones de euros.

**Los módulos que incluyen (A/B) significa que financiaran proyectos tanto de investigación (ROA - Research-Oriented Approach), como de innovación (IOA - Innovation-Oriented Approach). En la práctica, son dos módulos con la misma temática, pero con TRLs distintos. Es decir, se podría decir que la convocatoria tiene 12 módulos/topics.*

La grabación de la sesión, donde se presentaron cada uno de los módulos, está disponible [aquí](#). Asimismo, el **borrador de la convocatoria, con los requisitos de participación y la explicación detallada de cada uno de los módulos, está disponible [aquí](#).**

3. Países participantes

En esta nueva convocatoria participarán un total de 30 países con sus respectivas agencias financiadoras: Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, Chipre, Dinamarca, España, Estonia, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Israel, Italia, Letonia, Lituania, Noruega, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Suecia, Suiza y Turquía. Es decir, las entidades deben pertenecer a estos países o regiones para ser elegibles. Cada propuesta debe contar con la participación de, al menos, tres socios de tres países de esta lista y que puedan ser financiados por su respectiva Agencia de Financiación nacional/regional.

4. Consorcio

El consorcio debe estar formado por un mínimo de 3 entidades de 3 países distintos (al menos 2 estados miembro de la UE o países asociados) participantes en la convocatoria 2023 (ver sección anterior). El consorcio “tipo”, es un consorcio de 3-5 entidades. Sin embargo, no hay un límite establecido y el consorcio puede incluir todos los socios que sean necesarios para el correcto desarrollo del proyecto.

5. Financiación en España

En el caso de las **entidades sin ánimo de lucro**, los aspectos a tener en cuenta para esta convocatoria son:

- Presupuesto total = 1.700.000€
- Se espera financiar de 10 a 12 proyectos.
- Ratio de financiación: 100% de los gastos elegibles;
- Presupuesto máximo por propuesta **NO** coordinada por un socio español (incluyendo gastos indirectos – 25%):
 - Sí solo hay un socio español, el presupuesto máximo será 175.000€;
 - Si hay dos socios españoles, el presupuesto máximo será de 225.000€
- Presupuesto máximo por propuesta coordinada por un coordinador español (incluyendo gastos indirectos – 25%):

- Si solo hay un socio español, actuando como coordinador, el presupuesto máximo será de 275.000€;
- Si hay un socio español, además del coordinador español, el presupuesto máximo será de 325.000€;
- Existe la posibilidad de obtener 30.000 euros más de financiación en caso de necesitar llevar a cabo tareas experimentales complejas.
- Sólo serán subvencionables los gastos de personal por dedicación exclusiva al proyecto.
- La subcontratación no debe superar el 25% del presupuesto total;
- **IMPORTANTE:** Se permite un máximo de dos socios españoles que soliciten financiación a la AEI en la misma propuesta;
- Las personas de contacto de la AEI son: María Gavira e Irene Carlos (era-energia@aei.gob.es)

En el caso de las **entidades con ánimo de lucro**, los aspectos a tener en cuenta para esta convocatoria son:

- Presupuesto total = 1.500.000€
- Ratio de financiación: Máximo un 70% de los gastos elegibles.
- Se espera financiar de 3 a 6 proyectos.
- Duración del proyecto: entre 12 y 36 meses.
- La subcontratación no debe superar el 50% del total.
- La persona de contacto del CDTI es: Marina Sopeña (partenariadoshe@cdti.es)

6. Calendario

El calendario con los principales hitos de la convocatoria es el siguiente:

- **CETPartnership Joint Call 2023 Infoday 1 (online):** 13 septiembre 2023
- **Stage 1 Opening: Pre-proposal submission:** 20 septiembre 2023
- **Pitching/Matchmaking:** 4 octubre 2023
- **Info Day 2 (Q&A) at CETPartnership Annual Conference:** 25 octubre 2023
- **Stage 1 Closing: Deadline for Pre-proposal submission:** 22 noviembre 2023, 14:00 CET
- **Stage 2 Opening: Full Proposal submission:** 25 enero 2024
- **Stage 2 Closing: Deadline for full proposal submission:** 27 marzo 2024, 14:00 CET
- **Funding decision communicated:** junio 2024
- **Project start (Tentative):** antes del 15 de diciembre 2024



7. Plataforma de matchmaking

Hay que destacar que el partenariado ha puesto a disposición de todos los agentes interesados una plataforma de matchmaking para fomentar la formación de consorcios: [B2Match](#). A través de la cual, se pueden publicar ideas e intereses, así como identificar y contactar a otros agentes interesados. A través de esta misma plataforma, se emiten también los eventos online organizados por el partenariado.

Esta iniciativa ha sido lanzada por la **Dirección General de Acción Exterior de Gobierno de Navarra** para el impulso de la presencia activa de la Comunidad Foral en redes y partenariados de la Unión Europea.

Coordinada por:



En colaboración con:



Si necesita más información, contacta con:

eduard.melnicenco@aditech.com