

Built4People Call 2024

INFORMACIÓN GENERAL:

1. Built4People

Built4People, legalmente constituido como *European Partnership for People centric Sustainable Built Environment (Built4People)*, es un partenariado corprogramado, que cuenta con financiación público-privada entre la Comisión Europea (a través de Horizonte Europa) y las asociaciones [ECTP](#) y [WorldGBC](#). Este partenariado está enmarcado en el pilar 2 de Horizonte Europa, concretamente en el clúster 5 (Clima, Energía y Movilidad), y cuenta con un **presupuesto aproximado de 380 M€** para el periodo 2021-2027.

Built4People se basa en los resultados de su predecesor, el partenariado *Energy Efficient Buildings (EeB)* y tiene como visión impulsar la transición hacia la sostenibilidad a través de entornos, edificios e infraestructuras eficientes en energía y recursos, climáticamente neutros y de alta calidad.

2. Convocatoria 2024

En línea con los objetivos del partenariado, en el año 2024 han lanzado 5 topics enmarcados en el clúster 5 (Clima, Energía y Movilidad) del programa Horizonte Europa:

| | Call 2021 | Call 2022 | Call 2023 | Call 2024* | Total |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| Number of Topics | 3 | 5 | 5 | 5 | 18 |
| EU contribution | 43 m€ | 83 m€ | 44 m€ | 50 m€ | 218 m€ |
| Proposals submitted | 33 | 125 | 70 | | |
| Proposals selected (expected) | 6 | 14 | 9** | (10***) | (39***) |
| Timeline | | | | | |
| Submission deadline | Jan-22 | Jan-23 | Sep-23 | Jan-25 | |
| Project start | Q4-22 | Q4-23 | Q2-24 | Q4-25 | |

* Call 2024: HORIZON-CL5-2024-D4-02

** 9 secured + reserve list

*** Expected



| Topics | Type of Action | Budget | Proposals to be funded |
|---|----------------|--------|------------------------|
| 01- Industrialisation of sustainable and circular deep renovation workflows | IA | 16 m€ | 2 |
| 02 - Robotics and other automated solutions for construction, renovation and maintenance in a sustainable built environment | RIA | 8 m€ | 2 |
| 03 - BIM-based processes and digital twins for facilitating and optimising circular energy renovation | IA | 8 m€ | 2 |
| 04 - Design for adaptability, re-use and deconstruction of buildings, in line with the principles of circular economy | RIA | 8 m€ | 2 |
| 05 - Digital solutions to foster participative design, planning and management of buildings, neighbourhoods and urban districts | IA | 10 m€ | 2 |

Objetivos clave:

- Desarrollar e industrializar flujos de trabajo que integren enfoques circulares y sostenibles.
- Mejorar la eficiencia de recursos y reducir el impacto ambiental durante el ciclo de vida de las renovaciones.
- Fomentar la cooperación interdisciplinaria entre expertos en construcción, tecnologías verdes y diseño arquitectónico.

¿A quién va dirigido?

- Consorcios de empresas y centros de investigación con experiencia en construcción y sostenibilidad.
- Startups, PYMES y grandes corporaciones que trabajen en innovación tecnológica y procesos industriales.

Resultados esperados de cada topic:

01- Industrialización de flujos de trabajo de renovación profunda sostenible y circular

Resultados esperados:

- Optimización de procesos de renovación con un rendimiento energético casi nulo y eficientes en recursos.
- Renovaciones con una reducción de al menos el 30% de residuos, 25% de costos y 30% de tiempo de trabajo (a 1-2 días por vivienda/unidad de edificio), en comparación con los procesos actuales de renovación profunda.
- Reducción de la brecha de rendimiento energético entre lo construido y lo diseñado (diferencia entre el rendimiento teórico y el medido), y mayor calidad de construcción.
- Modelos de negocio innovadores y personalizados para la renovación profunda, generando economías de escala y contribuyendo a un aumento en la tasa de renovación.
- Mejora del confort, la calidad del aire interior y la calidad ambiental interior.

02- Robótica y otras soluciones automatizadas para la construcción, renovación y mantenimiento en un entorno construido sostenible

Resultados esperados:

- Reducción de al menos el 40% en el tiempo de construcción y renovación en el sitio.
- Reducción de errores en los trabajos de construcción y renovación.
- Mejora de la eficiencia de recursos.
- Reducción de costos de construcción y renovación.
- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero resultantes de los trabajos en el sitio y mejora de la eficiencia energética de los mismos.
- Reducción del impacto ambiental de los trabajos de construcción, incluyendo la contaminación, las partículas y el ruido, en las inmediaciones.
- Reducción de residuos generados por los trabajos en el sitio.

03 - Procesos basados en BIM y gemelos digitales para facilitar y optimizar la renovación energética circular

Resultados esperados:

- Reducción del tiempo y costos de construcción y renovación de edificios.
- Aumento de la reutilización y el reciclaje de materiales de construcción.
- Mejora del rendimiento de los edificios (energía, sostenibilidad incluyendo el carbono del ciclo de vida completo y el potencial de almacenar carbono en las obras construidas, confort, salud y bienestar, y accesibilidad).
- Información sobre edificios mejorada, interoperable y accesible a lo largo del ciclo de vida.
- Mejora de la interoperabilidad con soluciones existentes de Modelado de Información de Construcción (BIM) y Gemelo Digital.
- Aplicación más amplia de soluciones BIM y Gemelo Digital, en particular dentro de las PYMEs.

04 - Diseño para la adaptabilidad, reutilización y deconstrucción de edificios, en línea con los principios de la economía circular

Resultados esperados:

- Mejora de la adaptabilidad de los edificios y unidades de construcción a nuevos usos.
- Aumento de la reutilización y el reciclaje de elementos y productos de construcción.
- Vida útil extendida de los edificios.
- Mayor concienciación sobre las mejores prácticas para el diseño para la adaptabilidad, reutilización y deconstrucción.

05 - Soluciones digitales para fomentar el diseño, planificación y gestión participativa de edificios, vecindarios y distritos urbanos

Resultados esperados:

- Mayor participación de grupos representativos de usuarios finales, así como de ciudadanos del contexto urbano afectado.
- Aumento de la aceptabilidad y adopción de soluciones de renovación profunda sostenible en el entorno construido.
- Reducción de la pobreza energética y de movilidad.

- Incremento en los planes para entornos construidos climáticamente neutros y sostenibles, estéticos e inclusivos, con una mejor adaptación y resiliencia climática (por ejemplo, basados en soluciones basadas en la naturaleza).
- Mejora de la adaptación y resiliencia al cambio climático en los entornos construidos.

Timeline:

- Fecha de publicación: 17 de septiembre 2024
- Fecha límite: **4 febrero 2025, 17:00 CET**

Links y eventos de Interés

Encontrarás las diapositivas de la sesión informativa en la página de la convocatoria [Built4People](#)

La **descripción de los topics de esta convocatoria**, los encontrarás en el siguiente [link](#).

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:



EUROPE DIRECT
Navarra · Nafarroa

Si necesita más información, contacta con:

Ángela Ustárroz Roa Angela.ustarroz.roa@aditech.com