

Financiación pública en Europa: 2Zero Partnership

EDIH

European Digital Innovation Hub
Madrid Region



MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA



Comunidad de Madrid



Presentación IDConsortium

Somos especialistas en consultoría estratégica y de innovación adaptada a las necesidades de nuestros clientes, tanto en contextos nacionales como internacionales.

Búsqueda de financiación

**Presentación de
propuestas**

Justificación de proyectos

**Asesoramiento y
mentoring**

**Gestión de Propiedad
Intelectual y Activos
Intangibles**

**Formaciones en proyectos
europeos**

2Zero Partnership:

Agenda:

Agenda:

- 1) Presentación programa 2ZEROPARTNERSHIP
- 2) Revisión de algunos proyectos financiados previamente
- 3) Convocatorias abiertas
- 4) Recomendaciones para escritura de propuestas.



2Zero Partnership

Asociación co-financiada en el marco del programa Horizon Europe con el objetivo de acelerar la transición hacia la movilidad con emisiones cero en toda Europa.

€615 millones han asignados a la asociación (2021-2027)

Algunos de los 115 miembros (consorcio “EGVIA”):



Objetivos 2Zero partnership



Reducción de emisiones y mejora de la calidad del aire



Reducción de emisiones de CO2 y aceleración de la transición hacia la neutralidad climática.



Desarrollo de nuevas soluciones para todo tipo de aplicaciones.

Objetivos específicos



Desarrollar soluciones asequibles y centradas en el usuario para la movilidad con emisiones cero, con el objetivo de abarcar toda Europa y acelerar su aceptación. Esto incluye tecnologías y servicios destinados a mejorar la calidad del aire en áreas urbanas y más.



Desarrollar conceptos y tecnologías de infraestructura de carga asequibles y fáciles de usar que incluyan la interacción entre el vehículo y la red eléctrica



Demostrar casos de uso innovadores para la integración de vehículos con emisiones cero en y conceptos de infraestructura para la movilidad de personas y mercancías.



Apoyar el desarrollo de herramientas y habilidades de análisis del ciclo de vida para el diseño, evaluación e implementación efectivos de conceptos innovadores en productos/servicios en el contexto de una economía circular

Algunos proyectos ya financiados:

Proyecto	Tipo	Vehículo	Categoría	Presupuesto	Consortio
SCALE	R&IA	Passenger cars and Buses	Smart Charging. V2X	10M€	29 socios, industria, ciudades, universidades, (Renault, Hyundai, ABB, Sono Motors, Utrecht University...). Casos de uso y demostradores.
TranSensus LCA	CSA	Passenger cars, Trucks, Two wheelers, Buses, Delivery vans, and New light vehicles	LCA for zero-emisión road transport system.	3,6M€	+ 20 socios (Fraunhofer, CEA, Renault, Scania, Volkswagen, varias universidades...)
HIPE	R&IA	Passenger cars	Integrated wide band gap (WBG) power electronics for next-generation battery electric vehicles.	5,4M€	11 socios: AVL List GmbH Skoda Auto Technische Universität Ilmenau IDEAS & MOTION S.R.L.
PowerDrive	R&IA	Passenger cars	Power electronics optimisation for next generation electric vehicle components	6M€	10 Partners, KU Leuven, Chalmers Tekniska Högskola Volvo.
RHODaS	R&IA	Trucks	Developing disruptive typologies of power converters using new semiconductor materials as well as cutting-edge digital technologies to improve architecture efficiency, power density, reliability, cost and sustainability.	5,9M€	Austrian Institute of Technology, Valeo, Universitat Politecnica de Catalunya KNEIA SL

Un total de 21 proyectos financiados en 2Zero



Convocatorias abiertas

Convocatoria	Identificador	Fecha apertura	Fecha límite	Presupuesto (€) (2024)	Número de proyectos
Advanced battery system integration for next generation vehicles	HORIZON-CL5-2024-D5-03 RIA	07/12/2023	18/04/2024	10.000.000	2
Advanced digital development tools to accelerate the development of software defined vehicles that enable zero-emission mobility	HORIZON-CL5-2024-D5-05 RIA	07/12/2023	18/04/2024	10.000.000	2
Integrated flexible multipoint megawatt charging systems for electric truck mass deployment	HORIZON-CL5-2024-D5-04 IA	07/12/2023	18/04/2024	17.000.000	2
Integration and testing of next generation post-800V electric powertrains	HORIZON-CL5-2024-D5-02 RIA	07/12/2023	18/04/2024	15.000.000	3
New designs, shapes, functionalities of Light Commercial Vehicles	HORIZON-CL5-2024-D5-06 IA	07/12/2023	18/04/2024	10.000.000	1
Smart, low-cost pervasive stationary slow charging and bi-directional solutions synergic with the grid for EV mass deployment	HORIZON-CL5-2024-D5-01 IA	07/12/2023	18/04/2024	15.000.000	2



Algunas recomendaciones para la escritura de una buena propuesta:

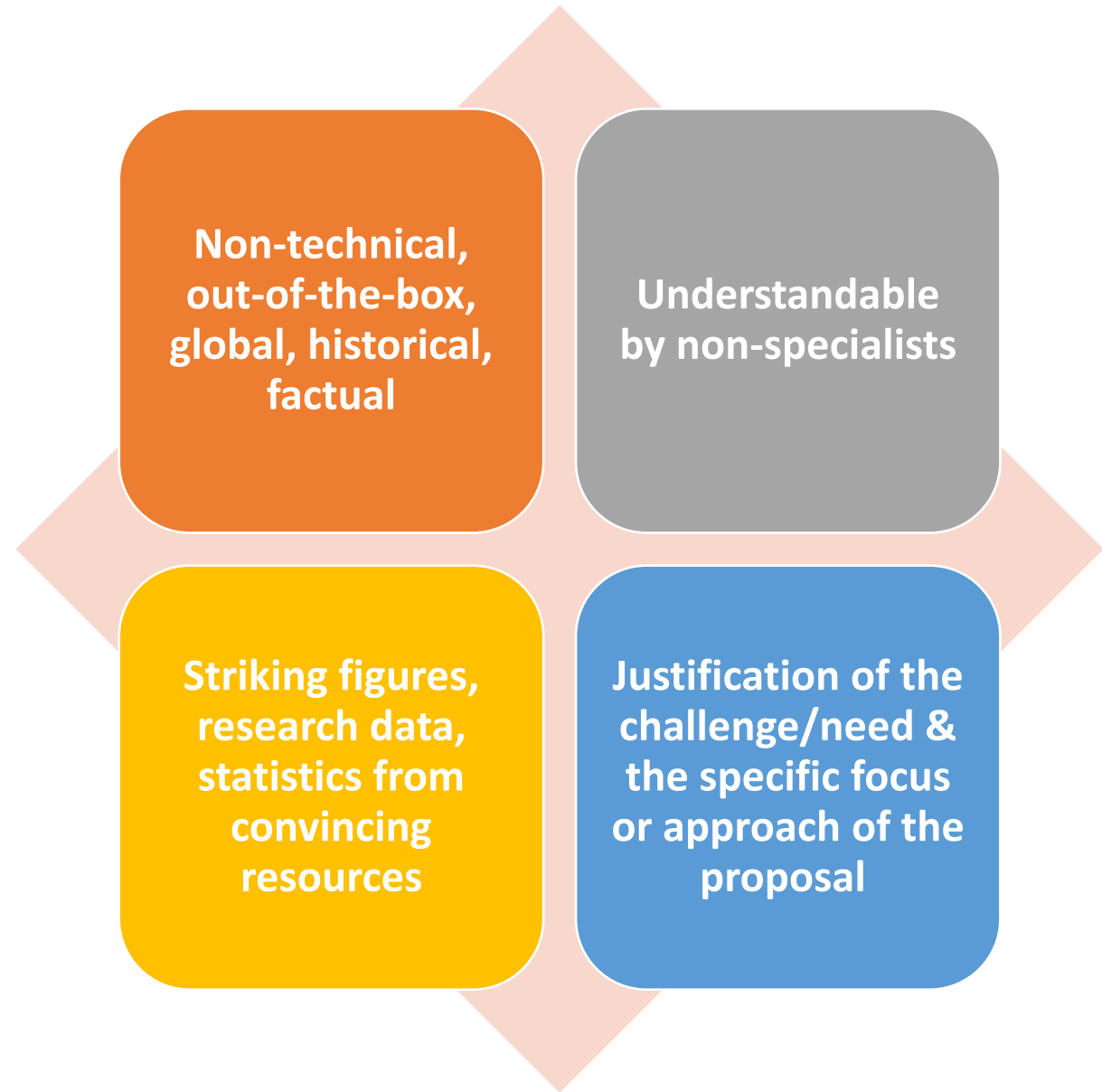
STEPS PRIOR TO THE START OF THE WRITING OF THE PROPOSAL

- Formulation of the idea –get it right!
- Concept development
- Finding the core partners and building your consortium

PROPOSAL WRITING:

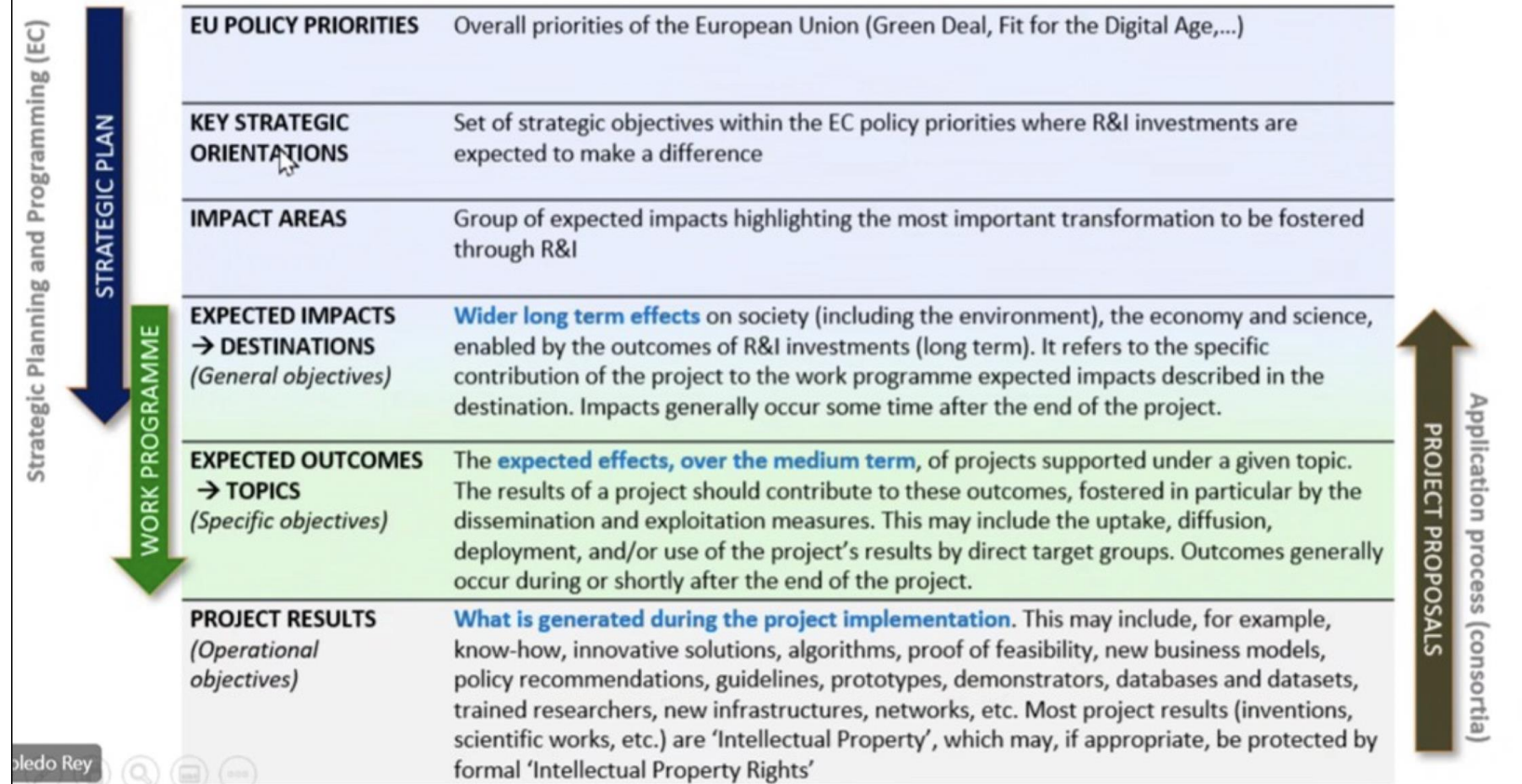
- Excellence
- Work plan development
- Impact and how to maximize it
- Finding the right targets and KPIs
- Budget Development

PART B EXCELLENCE

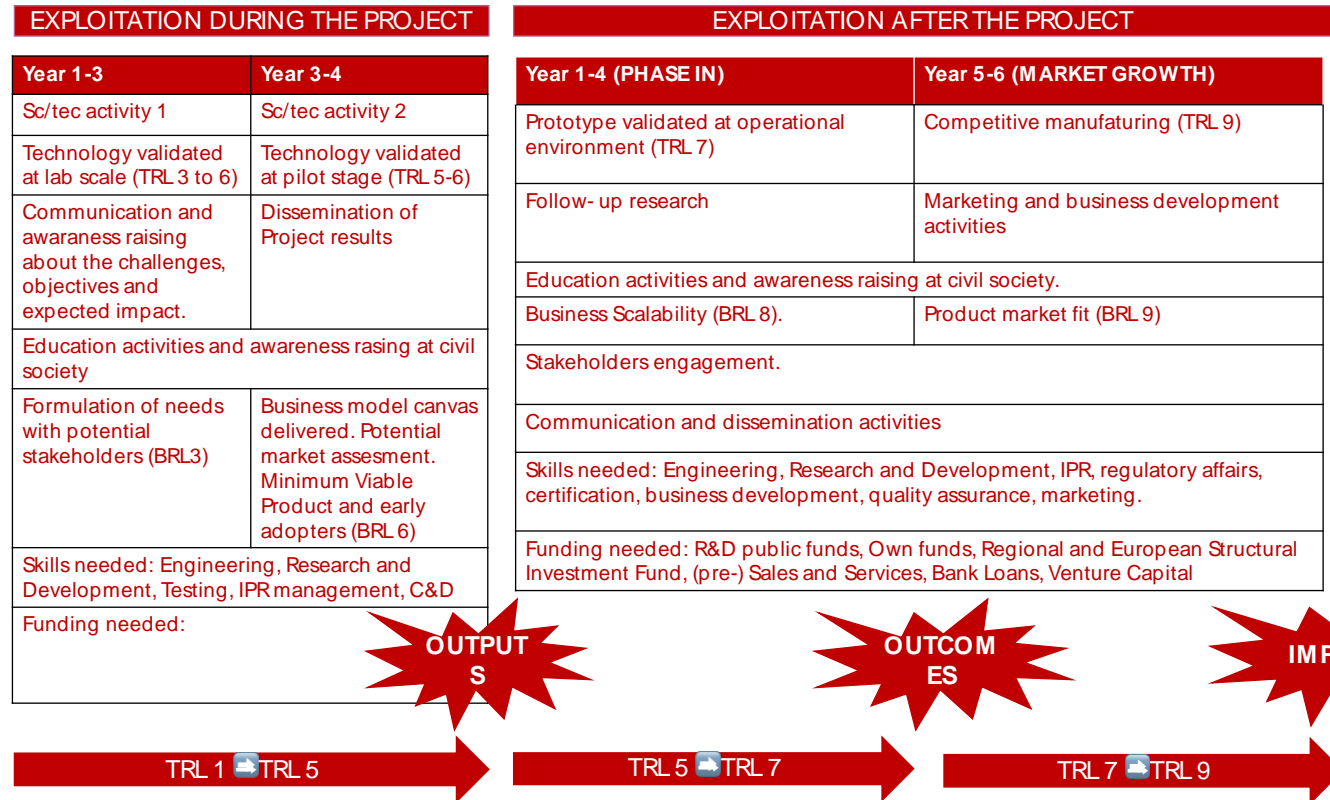


PROJECT'S PATHWAYS TOWARDS IMPACT (2.1)

Prioridades políticas → Resultados de los proyectos



PROJECT'S
PATHWAYS
TOWARDS
IMPACT
(2 . 1)



WORK PLAN



Plan as if you would have to implement the project



Remember: It is legally binding



Set a realistic duration considering barriers, risks, etc.



Plan the number of your deliverables and their schedule of delivery in a careful way

EDIH

European Digital Innovation Hub
Madrid Region



Persona de contacto: Macarena Sanz
Email de contacto: msanz@idconsortium.es