



Proyectos
Singulares II
2ª Convocatoria

TÍTULO DEL PROYECTO

DESARROLLO DE BATERÍA ESCALABLE DE ALTA ENERGÍA ESPECÍFICA DE CARGA ULTRARRÁPIDA PARA MOVILIDAD SOSTENIBLE

Beneficiario: Bold Valuable Technology Spain S.L.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Proyectos de desarrollo o innovación de nuevos procesos o prototipos de modelos o componentes de vehículos eléctricos

Aspectos más relevantes del proyecto:

- Se desarrollará una innovadora batería y el sistema de gestión de recuperación de ésta.
- La nueva batería estará destinada a vehículos de mayor tonelaje como furgonetas, camiones y autobuses que, al tratarse de una batería escalable permitirá adaptarse a diversos tipos de vehículos sin que se traduzca en limitaciones de fabricación.
- Será una batería de mayor capacidad energética específica y de mayor autonomía.

Coste elegible: 3.347.250 €

Importe de la ayuda concedida: 2.008.350 €

Descripción:

BOLD tiene como objetivo el desarrollo de una innovadora batería escalable de alta energía específica con mayor número de celdas cilíndricas de origen europeo. El nuevo desarrollo permitirá la reducción de peso de la propia batería, de forma que aumente la autonomía y permitirá la carga ultrarrápida sin reducción de prestaciones. De esta forma, pretende acelerar la transición a la movilidad eléctrica de la sociedad con tecnología que permita incrementar la autonomía de los vehículos sin tener que renunciar a sus prestaciones.

La estructura y envoltorio de la batería se desarrollará de forma que permita reducir el peso y así aumentar la energía específica de Wh/kg, a la vez que sea escalable y pueda aplicarse a diversos tipos de vehículos de automoción como furgonetas, camiones y autobuses.



¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrándolo en la promoción de la electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de los proyectos presentados.

