

TÍTULO DEL PROYECTO

Planta productiva para el desarrollo de un Prototipo de Vehículo de ZERO Emisiones para Servicios URBANOS - ZEROURBAN

Beneficiario: ARESAR MANUFACTURING & SALES, 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:

- La línea de producción incluirá elementos innovadores entre los que destaca la sustitución de los procesos de ensamblaje por soldadura por los de atornillamiento.
- Se propone un *powertrain* propio como fuente de energía y un aligeramiento de los componentes innecesarios.
- Los chasis totalmente modulares van a permitir que los usuarios de estos vehículos puedan reutilizar los *battery packs* al cambiar de coche, o en el caso contrario, cambiar la batería de su vehículo sin tener que hacer grandes inversiones.

Coste elegible: 734.754,86 €

Importe de la ayuda concedida: 440.853,11 €

Descripción:

El objetivo del proyecto es el desarrollo de un nuevo proceso para producir el primer vehículo puramente eléctrico y modular de carga ligera para servicios urbanos, basándose en su propio diseño de tren de potencia.

El proyecto se centra en la construcción de una línea de producción para poder llevar a cabo un primer prototipo y posteriormente un modelo comercializable en base al mismo.

La propuesta de Aresar es totalmente innovadora, ya que plantea un producto personalizable y adaptable a diferentes necesidades y condiciones, y destaca por su flexibilidad en capacidad de autonomía.



¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandose en la promoción 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.

