



COMUNICADO DE PRENSA

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA: 14 de diciembre de 2020

CONTACTO: Erin DeMerritt, 415.517.4147

El Programa de Financiamiento de Tecnología Climática del Air District prepara el camino para un proyecto innovador de soluciones de microrredes

Proyecto para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero del Área de la Bahía

SAN FRANCISCO: El Distrito para el Control de la Calidad del Aire del Área de la Bahía (Bay Area Air Quality Management District) ha otorgado una garantía de préstamo a Gridscape Solutions, un desarrollador de soluciones de microrredes de energía renovable en California.



Las microrredes de Gridscape integran varias tecnologías que incluyen paneles solares y sistemas de almacenamiento de energía de baterías de iones de litio para proporcionar energía renovable, energía limpia de reserva de emergencia y resistencia de la red.

Gridscape desarrolló un software patentado e inteligente llamado EnergyScope™, un sistema de gestión de recursos energéticos distribuidos que optimiza los activos de la microrred y respalda la energía de reserva y el funcionamiento en isla.

“El Air District se complace en apoyar soluciones de energía limpia como las microrredes locales y esperamos que este enfoque innovador se aplique ampliamente en el Área de la Bahía y más allá”, dijo Jack Broadbent, director ejecutivo del Air District. “Este proyecto acelerará la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y ayudará a que el Área de la Bahía avance en el camino hacia el cumplimiento de los objetivos de protección climática de la región”.

“El programa de Financiamiento de Tecnología Climática es un programa innovador y proactivo que no solo proporciona apoyo financiero esencial para empresas emergentes como Gridscape, sino que también promueve nuestra solución a través de una calificación rigurosa y crea conciencia en el mercado”, dijo Vipul Gore, presidente y director ejecutivo de Gridscape Solutions. “Estoy muy agradecido con el Air District y su equipo de Financiamiento de Tecnología Climática por incluirnos en su programa y ayudar a impulsar nuestro crecimiento”.

Esta garantía de préstamo es el segundo proyecto del programa de Financiamiento de Tecnología Climática del Air District. En asociación con el Banco de Desarrollo Económico de Infraestructura de California y la Northern California Financial Development Corporation, el equipo de Financiamiento de Tecnología Climática encabezó una calificación tecnológica y un análisis de gases de efecto invernadero que llevaron a considerar a Gridscape como elegible para la garantía de préstamo del 90 por ciento. Esta garantía de préstamo ayudó a Gridscape a obtener una línea de crédito con River City Bank.

"Las asociaciones que hemos creado para fomentar un financiamiento más asequible para proyectos de energía limpia son únicas y necesarias para ayudar al estado a alcanzar sus objetivos de reducción de gases de efecto invernadero", dijo Scott Wu, director ejecutivo de IBank. "Esperamos que este sea el segundo de muchos financiamientos de proyectos por venir".

"Nor-Cal FDC espera ayudar a las empresas más innovadoras, como Gridscape, a obtener acceso al capital que tanto necesitan", dijo States Sanford Livingston, director ejecutivo de Northern California Financial Development Corporation. "Nos complace que el Programa de Garantía de Préstamos del Estado de California se haya convertido en un socio integral del programa de Financiamiento de Tecnología Climática al proporcionar la garantía real para el préstamo".

El valor central del [Financiamiento de Tecnología Climática](#) es dar apoyo a los proyectos climáticos innovadores y el análisis de los gases de efecto invernadero que realiza el Air District asegura que las nuevas tecnologías puedan reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a corto y largo plazo. [Gridscape Solutions](#) se centró en implementar microrredes de última generación integradas con soluciones de carga de vehículos eléctricos (Electric Vehicles, EV) destinadas a reducir el costo total de energía para un sitio y proporcionar energía limpia de reserva de emergencia durante apagones de energía de seguridad pública u otros eventos de interrupción de energía. El sistema de microrredes de Gridscape, probado en más de 15 instalaciones de microrredes recientes en centros municipales y comerciales de California, ha sido pionero en el enfoque centrado en el producto de una microrred. El sistema BESS de microrredes ("Microgrid-in-a-box [Microrredes en una caja]") de Gridscape contiene todos los componentes físicos y los componentes lógicos (software) necesarios (EnergyScope) preensamblados en una caja de protección para exteriores que permite instalar un mayor número de microrredes en California en el corto plazo. Se estima que los proyectos de Gridscape reducirán 2,200 toneladas métricas de emisiones equivalentes de dióxido de carbono por año.

[Bay Area Air Quality Management District](#) es la agencia regional responsable de proteger la calidad del aire en los nueve condados del Área de la Bahía. Conéctese con el Air District por medio de [Twitter](#), [Facebook](#) y [YouTube](#).

#

Oficina de Comunicaciones del Air District
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105 - (415) 749-4900
[Página principal del Air District](#) | [Comunicados de prensa](#)