STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 11 de febrero del 2015

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA LANZAMIENTO DEL CONCURSO DE MICRO-REDES NY PRIZE (PREMIO NY) DE $40 MILLONES

Nuevas y mejoradas micro-redes reforzarán el acceso de la comunidad a la energía segura y confiable

El Gobernador Andrew M. Cuomo, anunció hoy el lanzamiento del concurso de energía del estado de $40 millones, NY Prize, que ahora está aceptando propuestas de micro-redes que satisfagan las necesidades de energía y capacidad de recuperación de las comunidades locales. El dinero del premio para los diseños ganadores se utilizará para construir micro-redes en todo el estado de New York, para reducir costos al cliente y promover la energía limpia.

"Tener una fuente confiable de energía es crucial ante los cortes de energía en el clima extremo – y con el lanzamiento de este concurso de micro-redes, estamos fomentando el desarrollo de redes de energía más resistentes en todo el Estado", dijo el Gobernador Cuomo. "El desarrollo y la implementación de las micro-redes significará que más neoyorquinos pueden beneficiarse de un sistema de energía más limpia y eficiente, que también será más accesible cuando más lo necesiten. Esta es otra manera para que el Estado esté un paso adelante, con el fin de ayudar a la reconstrucción de comunidades locales más fuertes frente a los fenómenos meteorológicos severos, y animo a todas las partes interesadas para que participen".

Las micro-redes son redes locales de energía que son capaces de separarse de la red eléctrica principal durante los fenómenos meteorológicos extremos o emergencias, y pueden proporcionar energía a la red cuando sea necesario. La construcción de estos sistemas en las regiones propensas a los cortes por una tormenta, ayuda a reaccionar en condiciones meteorológicas extremas, aumentando la resistencia de energía, y la confiabilidad y mejora de la eficiencia energética. La tecnología de micro-redes puede combinar la energía solar, eólica, hidráulica o los sistemas de energía calórica y eléctrica para la generación de energía local y como tal, desempeña un papel importante en el plan de la Reforma de la Visión Energética del Gobernador. Junto con el plan energético del Gobernador, las micro-redes amplían la elección del cliente, aseguran la confiabilidad y preservan el medio ambiente.

Las partes elegibles para NY Prize incluyen gobiernos locales, organizaciones comunitarias, entidades no lucrativas y compañías no lucrativas. Los proyectos potenciales deben integrarse en las redes de servicios públicos y servir a varios clientes, incluyendo al menos un cliente de “infraestructura crítica”, como un hospital, estación de policía, estación de bomberos o las instalaciones de tratamiento de agua.

Richard Kauffman, Presidente de Energía y Finanzas, de la Oficina del Gobernador Cuomo dijo, “Las iniciativas pioneras de la Reforma de la Visión Energética serán, fundamentalmente, transformar la manera en que se distribuye y se utiliza la electricidad en el estado de New York. Este esfuerzo sin precedentes está creando la red eléctrica del futuro y cambiando el modo en que los consumidores adquieren y usan la energía. Al introducir y adoptar tecnologías de la información y soluciones de energía limpia, como las micro-redes, millones de neoyorquinos se beneficiarán de una red eléctrica del Siglo 21, permitiéndoles administrar mejor y reducir sus costos de energía”.

El concurso NY Prize colaborará con el sector privado para impulsar nuevos modelos de negocios y alianzas comunitarias para aumentar la confiabilidad y reducir costos para los consumidores. El concurso dará prioridad a la posibilidad de reproducción y a la transparencia de los proyectos, así como la factibilidad y requerimientos del diseño.

El concurso será administrado por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de New York, con el apoyo de la Oficina de Recuperación de la Tormenta del Gobernador Cuomo.

John B. Rhodes, Presidente y Director General de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de New York, dijo, “El concurso NY Prize del Gobernador Cuomo ayudará a continuar con los esfuerzos para modernizar la red eléctrica del estado, como parte de la Reforma de la Visión Energética. Junto con nuestros socios -- los servicios públicos, los gobiernos locales y el sector privado - vamos a ayudar a las comunidades a reducir el riesgo de cortes de energía, mientras se invierte en una tecnología de energía más eficiente que también beneficia al medio ambiente y disminuye la presión en la red”.

El equipo de liderazgo de energía de New York está concluyendo un Recorrido de Energía Invernal del Estado en cada una de las diez regiones del Consejo de Desarrollo Económico Regional. Cientos de participantes se han unido a los funcionarios del estado, líderes empresariales y campeones de la comunidad local, en estos puntos para aprender acerca de la política energética general del Estado, los beneficios de las micro-redes y los detalles sobre los requisitos de elegibilidad de NY Prize.

El concurso cuenta con tres niveles de financiamiento: estudios básicos de ingeniería, diseños avanzados de ingeniería y soporte de la instalación de un sistema de energía importante en sitio. Actualmente, la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de New York está aceptando solicitudes para la primera fase, que proporcionará hasta $100,000 a un máximo de 25 a 30 comunidades para estudiar la viabilidad de micro-redes en sus localidades.

Con base en los resultados de los estudios, se determinó que hasta 10 comunidades es lo más adecuado

para que una micro-red pudiera continuar hacia la segunda fase, en la que $1 millón se pondrá a disposición para que cada comunidad pueda llevar a cabo un diseño de ingeniería y un plan de negocios detallado. El financiamiento de hasta $7 millones estará disponible en la tercera fase del programa para ayudar a la construcción de una micro-red. Se requiere financiamiento de los gastos de la comunidad para la segunda y tercera fases de este concurso.

Para aplicar en NY Prize, visite www.nyserda.ny.gov/microgrid.

Un seminario en línea para discutir los detalles sobre el concurso NY Prize, se llevará a cabo el lunes 23 de febrero a la 1:00 p.m.. El seminario brindará la oportunidad, a las partes interesadas, a aprender sobre el programa de los funcionarios estatales, incluyendo ejemplos de localidades ideales para micro-redes.

También se discutirá, durante el seminario, sobre un nuevo informe de Resistencia de Instalaciones Críticas, que ofrece recomendaciones sobre el establecimiento de micro-redes, e incluye estudios de viabilidad en cinco lugares que han experimentado fenómenos meteorológicos extremos, incluyendo tres en la Ciudad de New York y en Long Island.

Bajo la iniciativa de la Reforma de Visión Energética del Gobernador Cuomo, el Estado de New York impulsará la innovación de energía limpia, traerá nuevas inversiones, mejorará la elección de los consumidores mientras protege el medio ambiente y dinamiza la economía de New York. Este enfoque pionero ofrece a los neoyorquinos nuevas oportunidades para el ahorro de energía, generación de energía local, y una mayor confiabilidad. Para lograr el desarrollo económico y los objetivos ambientales del Estado, la Reforma de Visión Energética abarca iniciativas en todo el estado, como el Fondo de Energía Limpia y $1 mil millones del NY Green Bank para superar los obstáculos del mercado y atraer el capital privado. Al dar poder a las comunidades y crear empleos a través de programas como Community Solar NY y K-Solar para escuelas, el concurso NY-Prize de $40 millones para micro-redes comunitarias, y la iniciativa de NY-Sun por $1 mil millones, New York está aprovechando los recursos del estado para integrar los recursos energéticos locales y satisfacer las necesidades de las comunidades de New York.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418