STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 6월 7일

CUOMO 주지사, 뉴욕주의 파워그리드를 현대화하기 위한 1000만 달러 발표

전력 흐름을 개선하고, 청정에너지를 달성하며, 소비자 비용을 낮추기 위해 "스마트 그리드"를 개발하기 위한 에너지 고속도로 청사진을 뒷받침하기 위한 예산

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 더 많은 청정에너지를 포함한 다양한 발전원 공급을 수용하고 그리드 성능을 향상하며, 환경 영향과 에너지 소비를 줄이고, 고객 비용을 낮추기 위해 뉴욕주의 전기 그리드를 리엔지니어링할 새로운 "스마트 그리드" 기술을 진흥하기 위해 1000만 달러를 투입한다고 발표하였습니다.

이 가용 예산은 전기 시스템에 대한 피크 수요 부담을 줄이고, 관련 비용을 줄이며, 풍력 및 태양력 같은 간헐적 전원을 통합하고, 시스템의 보안을 강화하며, 전반적 신뢰성을 향상하기 위한 혁신적 프로젝트를 추구하는 Cuomo 지사의 에너지 고속도로 청사진의 일환입니다.

"이 예산은 우리의 에너지 고속도로 청사진을 구현하고 뉴욕주의 전기 그리드를 미국에서 가장 진보된 것 중의 하나로 만들기 위한 혁신적 프로젝트를 뒷받침할 것입니다"라고 Cuomo 지사는 말했습니다. "전기 그리드 현대화는 우리가 수요, 효율성 및 고객 비용면에서 현재의 도전에 맞서는 데 도움이 될 뿐만 아니라 뉴욕주를 앞으로 스마트 에너지 관행에서의 리더로 준비시킬 것입니다."

"이 프로그램은 뉴욕주의 전기 그리드를 현대화하고 업그레이드하기 위한 청사진에서 핵심 요소를 대표합니다. 미래의 그리드를 개발하려고 할 때에는 혁신적 기술을 고려해야 합니다"라고 뉴욕주 에너지연구개발청(NYSERDA)의 청장 겸 CEO인 Francis J. Murray Jr.가 말했습니다. "Cuomo 지사님의 리더십 아래 주정부는 청정에너지 생산을 늘리면서 동시에 더욱 탄력성 있고, 튼튼하며, 에너지 효율적인 그리드를 개발하였습니다."

"Cuomo 지사님의 에너지 고속도로 청사진의 실행 항목 중 하나는 뉴욕주의 전력 시스템을 위한 스마트 그리드 기술의 적용입니다"라고 에너지 고속도로 태스크포스의 공동의장이자 뉴욕주 전력청의 청장 겸 CEO인 Gil C. Quiniones와 뉴욕주 환경보존부 장관인 Joseph Martens가 말했습니다. "이러한 첨단 신기술은 21세기 경제를 위해 전력 시스템을 변혁하기 위한 야심찬 공공-민간 부문 파트너십의 일부로서 주의 노화되어 가는 에너지 인프라를 현대화하는 데 있어서 중요한 역할을 수행할 것입니다."

Korean

경쟁 프로세스를 통해 제공될 이 예산은 NYSERDA가 송전 및 배전 스마트 그리드 프로그램에 의거 시행하고 있습니다. 프로젝트들은 뉴욕주의 전력 전달 시스템의 신뢰성, 효율성, 질 및 전반적 성능을 향상시키는 연구, 엔지니어링 연구, 제품 개발 및 데모 프로젝트를 지원할 수 있습니다.

제안서는 상당한 전주 공공 이익을 과시하고 모든 에너지, 환경 및 경제적 영향을 계량화해야 합니다. 또한 제안서는 비용 분담도 제공해야 합니다.

본 프로그램의 1차분을 위한 제안서 마감일은 8월 14일이고 2차분 제안서 마감일은 2014년 2월 12일입니다.

현재까지 NYSERDA의 스마트 그리드 프로그램은 연구, 제품 개발 및 데모 프로젝트를 위한 교부금으로 2400만 달러를 제공하였고 민간 부문 자금 3100만 달러가 매칭되었으며 연방 자금 1억 2000만 달러가 추가로 활용되었습니다.

주지사의 2012년 시정 연설에서 소개된 에너지 고속도로 이니셔티브는 뉴욕주의 에너지 그리드가 미국에서 가장 첨단이고 주에 대한 비즈니스 투자가 증대되도록 하기 위해 고안되었습니다. 이 청사진은 추가적 재생 에너지 생산, 발전소 현대화, 송전 업그레이드에 투자 및 스마트 그리드 기술 개발 같은 전략을 통해 신규 발전 및 송전 능력에서 3,200 메가와트를 목표로 합니다. 에너지 고속도로 청사진에 대한 상세 정보가 있는 웹사이트: www.nyenergyhighway.com.

스마트 그리드 교부금 신청에 대한 상세 정보가 있는 웹사이트: www.nyserda.ny.gov/PON2715.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418