STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 9월 26일

CUOMO 주지사는 주 전역에 걸친 태양광 프로젝트에 대한 9천 4백만 달러의 수상을 발표

기업과 학교에서 142 개의 태양광 프로젝트는 뉴욕의 태양광 용량을 68% 증가

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕 주의 태양광 전지 용량을 214MW이상 증가시킬 NY-Sun의 대규모의 태양 전지의 프로젝트 수상을 발표했습니다. 이는 2013년 말의 설치된 태양광 및 파이프라인의 양에서 68% 이상의 증가입니다. 경쟁 수상은 추가로 태양광의 규모 증가를 발전시키고 주를 지속 가능한, 자급 자족 태양 산업에 더 근접하게 이동합니다.

"오늘 우리는 우리의 청정 에너지 경제에 또 다른 장기 투자를 하고 있습니다. 거의 1억 달러의 자금 지원은 주 전역에서 태양 에너지를 활용하는 우리의 능력을 극적으로 증가시킬 것입니다."라고 Cuomo 주지사는 말했습니다. "뉴욕은 신속하게 경쟁 태양광 산업을 구축하여 국가에서 신 재생 에너지의 리더가 되고 있으며, 오늘의 수혜자들은 어떻게 그 진보가 성장을 계속하는지 보여주는 예입니다. 우리는 기후 주간을 인식하며, 이 중요한 단계는 뉴욕 주민들이 생활하고 일할 수 있도록 더 좋은 곳으로 만드는 우리의 목표에 근접해지는 것이며, 저는 이 프로젝트들이 더 깨끗한 환경에 기여하기를 기대합니다."

142개의 프로젝트 부지를 위한 계획된 새로운 용량은 뉴욕 주 에너지 연구 및 개발 위원회의 경쟁 PV 프로그램을 통해 진행되었고 이는 앞으로 4년간 200KW 이상의 대규모 시스템을 위해 시장을 자극하고 있습니다. 이 프로젝트에 대한 신 재생 자금 9천 4백만 달러는 새로운 PV 발전 인프라 프로젝트에 대한 3억 7천 5백만 달러의 민간 투자를 활용합니다.

전체 프로젝트 중 50개 프로젝트는 기업체에 41개는 학군에 36개는 지방 및 정부 기관, 15개는 비영리 단체, 의료 기관 및 대학에서 진행될 것입니다.

"이번 입찰 결과는 주 전체에서 태양광 발전의 상당한 증가를 가져오는 Cuomo 주지사의 NY-Sun사업의 성공을 강조하며, 학군에서의 큰 관심은 NY-Sun의 새로운 K-Solar 프로그램에서 우리가 기대할 수 있는 성공의 지표입니다. 이는 특히 학교에서의 태양광 프로젝트에 초점을 맞춘 것입니다."라고 John B. Rhodes, 뉴욕 주 에너지 연구 및 개발 위원회 사장 겸 CEO가 말했습니다.

Korean

“뉴욕 주는 지속적으로 탄력 안정적이고 저렴하고 청정 에너지 시스템을 구축하기 위해 NY-Sun은깨끗하고 재생 가능한 자원에 대한 민간 투자를 동원합니다.”

이번 입찰에 대한 대응은 뉴욕 주가 점점 더 매력적인 태양광 시장이 될 것을 보여줍니다. 49개의 개발자들이 이전 2번의 입찰보다 현저히 증가한 제안서를 제출했습니다. 최신 입찰은 이전에 다른 주, 지역, 카운티에 집중했던 대규모 태양 개발자들을 포함하여 뉴욕 주에 처음으로 입찰을 제출했습니다.

또한, 제안된 프로젝트의 평균 규모는 1년 전 750KW에서 최근 입찰의 1.8MW로 두 배 이상 가파르게 증가했습니다. 수상 프로젝트에 대한 집계된 입찰 가격은 Con Edison 구역에서 와트 당 1달러에서 55센트로 다른 지역에서는 와트당 68센트에서 41센트로 전년 동기 대비 큰 폭으로 감소하였습니다. 이는 1년 전보다 지방세 납부자들의 1 달러 당 생성하는 태양 에너지의 양이 1.6개 증가했음을 보여줍니다.

개발자의 적극적인 반응은 새로운 태양광 시스템의 설치가 전기 배선 시스템에 이점을 제공할 것으로 기대되는 전략적인 위치에 있는 프로젝트와 계속되었습니다. 5개의 수상된 프로젝트들은 태양광, 에너지 효율과 에너지 저장 통합을 그들의 입찰에 처음으로 가능한 선택지로 넣었습니다.

자금을 받는 많은 지역들은 원격 넷 측광을 사용하여 그들이 한 장소에서 사용하는 것보다 더 많은 에너지를 생산할 수 있는 자격을 가진 신 재생 에너지 시스템 소유자들에게 그들의 이름 하에서 다른 전기 계정을 상쇄하는 데 사용할 수 있는 크레딧을 발생하도록 합니다.

“Cuomo 주지사가 발표한 NY-Sun 수상은 뉴욕 주에서 깨끗한 태양 전기 용량을 엄청나게 증가하기 위해 만들어지고 있는 진보를 강조합니다.”라고 뉴욕 전력청의 사장 겸 최고 경영자 Gil C. Quiniones가 말했습니다. “이 상을 선도하는 경쟁 태양광 프로그램은 또한 태양광 발전 비용을 절감하고 청정 신 재생 전원에 민간 부문의 투자에 박차를 가하기 위한 전략적 접근 방법을 반영합니다.”

뉴욕 전력 당국은 태양 비용을 절감하기 위한 사업을 통해 태양광 발전의 추가적인 통합을 가져오기 위해 뉴욕 주 에너지 연구 및 개발위원회와 긴밀하게 협력하고 있습니다. 이는 뉴욕 주 교육부와 협력하여 새로 도입한 K-Solar 프로그램을 포함합니다.

NY-Sun 경쟁 PV 프로그램 하에서, 설치 프로그램을 통해 해당 위치에 설치된 PV 각 태양광 발전 프로젝트에 대한 제안 동기를 하는데 관심이 있는 회사의 약속에 따라 자금 조달을 위한 제안서를 제출합니다. 수상을 받은 설치자들은 여기에서 볼 수 있습니다.

<u>지역별 계획된 프로젝트의 위치 개수:</u>

뉴욕시

뉴욕 시에서 32개의 프로젝트 위치가 있습니다: Bronx 3개, Brooklyn 10개, Manhattan 4개, Queens

10개, Staten Island에 5개 – 5개 자치구에서 24개의 공립학교를 포함합니다.

Hudson Valley
Hudson Valley에서 23개의 프로젝트 위치가 있습니다: Dutchess 카운티 1개, Orange 카운티4개, Putnam 카운티 1개, Rockland 카운티 2개, Sullivan 카운티 2개, Westchester 카운티 13개 – Middletow의 President Container와 Dutchess 카운티 공항 포함합니다.

주도 지역
주도 지역에 19개의 프로젝트 위치가 있습니다: Albany 카운티에 2개, Columbia 카운티에 5개, Rensselaer 카운티에 2개, Saratoga 카운티에 6개, Schenectady와 Warren 및 Washington 카운티에 각 1개 – Moreau 타운의 산업 단지, Halfmoon 타운, Cohoes의 Mohawk Fine Paper, Niskayuan의 Environment One Corp., Troy의 Emma Willard 학교를 포함합니다.

Mohawk Valley 지역
Mohawk Valley에 20개의 프로젝트 위치가 있습니다: Fulton 카운티에 1개, Herkimer 카운티에 6개, Oneida 카운티에 7개, Otsego 카운티에 1개, Schoharie 카운티에 5개 – Utica 시에 3개, Oneida 카운티 보안관 사무실에 1개, Amsterdam 시에 1개를 포함합니다.

North Country 지역
North Country 지역에 6개의 프로젝트 위치가 있습니다: Clinton 카운티에 1개, Jefferson 카운티에 3개, St. Lawrence 카운티에 2개 - St. Lawrence 카운티의 필라델피아에서 ConMed Corp., Ogdensburg 다리 공항 당국, Plattsburgh 공항을 포함합니다.

Southern Tier
Southern Tier에 8개의 프로젝트 위치가 있습니다. Broome 카운티에 2개, Tompkins 카운티에 6개- Chemung의 Volcraft of NY, Ithaca의 Vanguard Printing과 Ithaca Thompkins 지역 공항을 포함합니다.

뉴욕주 중앙 지역
뉴욕주 중앙 지역에 13개의 프로젝트 위치가 있습니다: Cortland 카운티에 1개, Madison 카운티에3개, Onondaga 카운티에 7개, Oswego 카운티에 2개 – Liverpool 학군 (Onondaga 카운티), Sullivan의 ConMed Corp. (Madison 카운티)를 포함합니다.

Finger Lakes 지역
Finger Lakes 지역에 13개의 프로젝트 위치가 있습니다: Genesee 카운티에 1개, Livingston 카운티에 1개, Monroe 카운티에 6개, Ontario 카운티에 4개, Wayne 카운티에 1개 – Hobert와 William Smith 대학과 Avon의 Avon Central 학군 (Livingston 카운티)를 포함합니다.

뉴욕주 서부 지역
뉴욕주 서부 지역에 9개의 프로젝트 위치가 있습니다: Cattaraugus 카운티에 2개, Erie 카운티에 7개 – Buffalo의 Buffalo-Niagara 의학 캠퍼스를 포함합니다.

이는 경쟁 PV 프로그램에 따라 최종 권유가 될 것으로 예상됩니다. 계획은 200MW의 대규모 프로젝트를 최근에 발표된 주 수준의 NY-Sun 인센티브 프로그램으로 통합하려는 계획이 준비 중이고 이 프로그램은 검증된 MV 블록 시스템 접근을 통해 시장 상황의 변화에 대응하고 주의 각 지역의 태양광 시장을 그 속도에 맞게 성장하게 할 것입니다. NY-Sun 인센티브 프로그램은 전략적으로 확장 및 지방세 납부자에 부담을 줄이기 위해 업계를 구동하기 위해 공적 자금을 배포합니다.

NY-Sun은 Cuomo 주지사의 환경 보호, 친환경 에너지 경제의 성장, 에너지 비용 절감이라는 노력의 한 부분입니다. 이는 역동적인 공공 – 민간 파트너십이며 태양광 산업의 성장을 주도하고 태양광 기술을 더 저렴하게 만들 것입니다. 2012년에 시작된 NY-Sun은 지금까지 총 316MW의 태양광 전지를 설치했거나 현재 공사 중이며 이는 지난 10년 동안 설치한 것보다 많습니다. NY-Sun Initiative는 뉴욕주 에너지 연구 개발국 (NYSERDA), Long Island 전력 공사 (LIPA), PSEG Long Island 및 뉴욕 전력 공사 (NYPA)에 의해 관리되는 기존의 프로그램들을 종합하고 확장하여 하나의 통합된, 자금 지원을 충분히 받는 태양 에너지 확장 계획을 실시하도록 해 줍니다.

이러한 움직임으로 뉴욕은 미래의 에너지를 주도하는 리더이자 선도자의 자리를 굳히고 있습니다. 뉴욕주는 혁신적인 시장 솔루션을 개발함으로써 에너지 산업을 더 융통성 있고 친환경적이고 비용 효율적이며 다이내믹한 시스템으로 전환하려는 Cuomo 주지사의 노력을 실천하고 있습니다. 뉴욕주, 시민, 업계 이해 관계자와 협력함으로써 뉴욕의 에너지 정책이 더욱 시장 중심적이고 분산적인 방법 쪽으로 변화하고 있습니다. 즉, 환경을 보존하고, 에너지 비용을 줄이며, 현재와 미래의 주민을 위한 경제 성장의 기회를 더욱 많이 창출하고 있는 것을 의미합니다. 이러한 새로운 에너지 시스템과 솔루션을 진행함으로써 뉴욕 주민들은 더 친환경적이고 융통성 있으며 지속 가능한 환경에서 생활하면서도 에너지 효율성을 개선할 수 있을 것으로 기대됩니다.

###

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

****

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE

Korean