



즉시 배포용: 2020년 7월 21일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 기후 변화에 대처하기 위해 재생 에너지에 대한 미국 최대 규모 다자
입찰요청 발표**

*최대 2,500 메가와트의 재생 에너지와 보완적인 다중 포트 인프라 투자, 작년 이후
뉴욕의 항만 인프라에 대한 4억 달러 이상의 공공 및 민간 투자, 고급 자재를 위한 "청정
구매" 요구에 대한 신호 발송 등 모색하는 전국을 선도하는 해안 풍력 입찰요청*

*주지사는 또한 20년 동안 뉴욕 주택에 전력을 공급할 수 있는 1,500 메가와트 이상의 청정
에너지를 모색하기 위해 토지 기반 재생 에너지 프로젝트에 대한 협조 입찰요청 발표*

*또한 지방 지역사회와 협력하여 대규모 재생 에너지 개발을 위한 "빌드 레디" 부지를
확인하는 절차를 개시, 이러한 절차는 재생 에너지 성장 가속 및 지역사회 혜택법에 따라
청정 에너지 자원 개발 및 인센티브 프로그램 실시를 위한 중요한 단계*

*코로나19 팬데믹이 계속되는 가운데, 4,000 메가와트 규모의 청정 에너지 개발
프로젝트는 약 70억 달러의 직접 투자에 박차를 가하고 약 4,500건의 단기 및 장기
고소득 일자리를 창출하여 뉴욕주 경제의 재개 및 재창조의 일환으로 경제 성장을
촉진하는 데 도움이 될 것으로 예상*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 기후변화에 대처하기 위해 최대 4,000 메가와트 규모의 재생 에너지 역량 증대를 모색하는 미국 최대 규모의 다자 청정 에너지 입찰요청을 발표했습니다. 뉴욕의 두 번째 해안 풍력 입찰요청은 미국 역사 상 가장 큰 규모인 2,500 메가와트 프로젝트를 추진하고 있으며, 이와 더불어 약 1,700 메가와트를 공급한 작년의 입찰요청도 실시하였습니다. 이러한 입찰요청에는 해안 풍력 발전기에 대한 복수의 항만 전략 및 의무 사항을 비롯해, 주요 구성요소의 설치, 건설, 제조 또는 운영 및 유지보수 활동의 조정을 위해 사전 검증을 마친 뉴욕의 항구 11곳과의 협력 등이 포함됩니다. 이 입찰요청을 통해 뉴욕주는 2035년까지 9,000 메가와트의 해안 풍력 발전 목표의 절반을 달성하고 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climote Leadership and Community Protection Act, CLCPA)에 따라 Cuomo 주지사의 국가 선도적인 기후 및 환경 목표를 달성할 수 있습니다. 항구 투자 자금에는 4억 달러 규모의 공공 및 민간 자금이 모두 포함됩니다.

"뉴욕이 직면한 가장 어려운 시기 중 한 해를 보내는 동안, 우리는 국가를 선도하는 기후 계획을 이행하고 청정 에너지 경제를 성장시키는 데 집중적으로 초점을 맞추고

있습니다. 이를 통해 주정부는 상당한 경제적 이익과 일자리 창출 효과를 누릴 수 있을 뿐만 아니라, 배출 감축을 통해 배출원에서부터 기후 변화에 신속하게 대응할 수 있습니다." **Cuomo** 주지사는 이렇게 말했습니다. "재생 에너지와 새로운 항만 인프라에 대한 기록적인 입찰요청과 함께 뉴욕은 청결하고 재생 가능한 에너지를 향하여 미래를 만들어 가면서, 미국에서 가장 야심 찬 그린 뉴딜(Green New Deal)을 통해 계속 노력을 선도하고 있습니다."

해안 풍력에 대한 입찰요청 외에도 주지사는 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research Development Authority, NYSERDA) 및 뉴욕주 전력청(New York Power Authority, NYPA)가 주정부의 야심찬 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)에 따라 미국 주가 시행하는 토지 기반의 대규모 재생 에너지 프로젝트를 승인했다고 발표했습니다. NYSERDA와 NYPA의 공동 입찰요청은 약 500,000 가구에 충분히 전력을 공급할 수 있는 1,500 메가와트 이상의 청정, 재생 에너지를 조달하기 위해 노력하고 있습니다. 적용 가능한 토지 기반 프로젝트를 선별하여 예산안에서 통과된 시공법에 따라 건설을 신속하게 진행할 예정입니다. 이는 대규모로 재생 에너지 부지를 가속화하여 프로젝트가 CLCPA 의무 사항을 준수하여 책임 있고 신속하게 개발될 수 있도록 보장합니다.

코로나19 팬데믹이 계속되는 가운데 경쟁력 있는 멀티 포트 자금 투자 기회와 함께 시행되는 입찰요청은 약 70억 달러의 직접 투자를 촉진하고 적용 가능한 적정 임금의 장단기 일자리 4,500개를 창출하여 뉴욕주 경제 재개 및 재창조의 일환으로 경제적 성장을 이끌 것으로 예상됩니다. 입찰요청은 주정부의 신속 기후법과 함께 소외된 지역사회(Disadvantaged Communities)에 혜택을 주고 환경적 정의 지역(Environmental Justice Areas)에서 고용 창출을 우선시합니다. 이 입찰요청은 또한 탄소 음성시멘트와 같은 첨단 재료의 사용을 포함해 미래의 대규모 재생 프로젝트를 통해 탄소 발자국을 줄이기 위한 기타 전략을 촉진하기 위해 시장에 분명한 청정 구매 수요 신호를 전송합니다. 이번 발표는 제정 예산안에서 필수적인 부지 개혁과 함께 2030년까지 전력의 70 퍼센트를 재생 에너지에서 확보하려는 뉴욕주 공약을 달성하기 위해 종합 조치를 가속화할 수 있다는 것을 보여줍니다.

종합적으로 해안 풍력, 항만 인프라 및 토지 기반의 재생 3요소에 대한 입찰요청은 시간당 약 1,200만 메가와트의 전력 조달을 추구하고, 이는 매년 150만 가구가 넘는 곳에 전력을 공급하기에 충분합니다. 이와 더불어 감축되는 탄소 배출량의 가치를 고려한다면 이러한 입찰요청은 프로젝트 기간인 20~25년 동안 30억 달러 규모의 순 이익을 창출할 것으로 예상됩니다.

청정 에너지 산업이 강력한 경제 동력이라는 점은 이미 입증되었습니다, 청정 에너지 산업은 전국 노동력 성장률을 코로나 이전 수준의 약 두 배 이상으로 상회하며, 장단기 경제 활동 창출에서 중심적 역할을 수행하여 재개 이후 지역 경제가 팬데믹으로부터 회복할 수 있도록 지원합니다. 해안 풍력 및 항만을 결합한 입찰요청은 뉴욕의 해안 풍력 프로그램의 중요한 다음 단계로서, 주정부 최초의 해안 풍력 프로젝트 2개인 앰파이어

윈드(Empire Wind) 및 선샤인 윈드(Sunshine Wind)를 기반으로 합니다. 이러한 프로젝트는 미국 역사 상 단일 프로젝트로는 최대 규모의 재생 에너지 구매로서 약 1,700 메가와트 규모이며 100만 가구 이상에 충분히 전기를 공급하기에 충분한 전력을 생산할 것입니다. 특히 이 입찰요청은 혁신적인 공공/민간 파트너십을 통해 주정부의 급성장하는 해양 풍력 산업을 총체적으로 지원하기 위해 해안 풍력 발전 프로젝트와 뉴욕 항만 투자를 결합한 입찰을 수용할 것입니다.

주정부는 청정 에너지 기준에 따라 실시된 일련의 구매를 통해 조달한 토지 기반 재생 에너지 입찰요청을 조정 시행하는 것은 향후 10년 간 수십 개의 신규 대규모 재생 에너지 개발로 이어질 것으로 예상됩니다. 뉴욕은 2018년부터 67개의 대규모 재생 에너지 프로젝트 수상작을 선정했습니다. 이는 전국에서 가장 큰 규모의 재생 에너지에 대한 주정부 공약입니다. 올해 초 발표된 토지 기반 재생 에너지 수상작은 작년 발표된 해안 풍력에 대한 뉴욕의 기록적인 노력과 함께 2030년 주정부 전력 수요 예상치의 11 퍼센트 이상을 생산할 역량을 갖추게 될 것입니다.

NYSERDA의 Doreen M. Harris 사장 대행 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사와 주정부가 안전한 재개를 위해 부지런히 노력하는 가운데 뉴욕 경제 청정 에너지는 이러한 활동을 시작할 수 있는 최적의 도구입니다. 두 번째 해안 풍력 입찰요청은 주정부의 항구 인프라에 대한 역사적인 투자와 함께 뉴욕은 국가를 선도하는 해안 풍력 추진 노력에서 국내 최고의 선두 주자가 될 것입니다. 뉴욕의 항구는 뉴욕뿐만 아니라 이스트 코스트 전역을 따라 해안 풍력 프로젝트의 장기 개발을 지원하는 동시에 코로나19의 복구 기간 동안 주정부의 새로운 일자리 및 투자를 지원하는 데 매우 중요한 역할을 할 것입니다. 오늘날의 이정표는 또한 지난 3년 동안 수상작으로 선정된 재생 에너지 프로젝트의 국가 선도적 기초를 기반으로 하며, 더욱 수요가 높은 업스테이트 뉴욕 지역사회의 경제 개발을 촉진하고 환경적 정의에 대한 우려를 최우선 과제로 하며 Cuomo 주지사의 국가를 선도하는 기후 및 청정 에너지 목표 달성에 더욱 가까이 가도록 할 것입니다."

NYPA의 Gil C. Quiniones 사장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 뉴욕주 전역에서 대규모 태양광 및 풍력 프로젝트의 개발을 가속화하여 청정 에너지 경제로의 전환을 선도하고 있습니다. 이러한 투자를 통해 우리는 청정 에너지에 대한 변화의 선두에 섰습니다. 뉴욕은 항상 그렇듯이 이러한 책임을 선도하고 있습니다. 2040년까지 100 퍼센트 무탄소 전력 공급을 달성하겠다는 우리의 국가를 선도하는 목표를 이루고 기후 변화에 맞설 수 있는 영향을 미치기 위해, 우리는 지금 행동해야 합니다. NYPA의 입찰요청은 연간 최대 200만 메가와트 이상의 전력을 생산하는 유틸리티 규모의 재생 가능 프로젝트를 요구합니다. 이러한 주요 태양광 및 풍력 프로젝트, 일부 비축이 가능한 프로젝트가 실시되면서, 우리는 배출량을 감축하고 풍부한 천연 자원을 활용하며 우리 뉴욕주 모든 지역에서 경제 개발을 촉진하여 타의 모범이 될 것입니다."

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 주정부가 선도하는 기후 관련 조치의 기준을

세우고 있습니다. 뉴욕주의 국가 주도적 목표를 달성하고 온실 가스 배출을 줄이고 재생 가능한 에너지를 증가시키려면 뉴욕은 우리 주의 해안 풍력 가능성을 활용해야 합니다. 오늘 발표는 Cuomo 주지사의 기후 리더십 및 우리의 지속적인 청정 에너지 이니셔티브를 통해 뉴욕이 기후 조치를 취하고 지역사회와 귀중한 천연 자원을 보호하기 위한 국가 활동을 주도하고 있음을 잘 보여줍니다."

해양 풍력 및 항만 인프라

항만 인프라에 대한 지역 및 민간 투자 지원을 위한 2억 달러의 기회와 함께 최소 1,000 메가와트의 해안 풍력 프로젝트를 추진하는 가운데, NYSERDA는 400메가와트에서 최대 2,500메가와트 규모의 해안 풍력 입찰을 제출받을 것입니다. 뉴욕 주민들에게 청정 재생 에너지를 대규모로 공급하는 것과 더불어, 이 결합 [입찰요청](#)은 민간 투자를 더욱 장려하고 뉴욕 주민을 위해 경제적 이익과 일자리 창출을 극대화하기 위한 항만 인프라에 투자 제안을 요구합니다. 한편 이 기술에 대한 향후 비용 절감을 촉진하고 뉴욕을 해안 풍력 공급 체인의 허브로 만들고자 합니다. 이번 종합 입찰요청의 주목할만한 조항은 다음과 같습니다.

- 적정 임금의 지불을 의무화하는 조항, 뉴욕주 노동부(Department of Labor) 설정 기준, 지원금 수령 시설 건설과 관련된 노동자를 위한 프로젝트 노동 합의(Project Labor Agreements) 시행에 대한 신의 합의, 뉴욕주 소수자 및 여성 소유 기업 및 서비스 장애, 퇴역군인 소유 기업(Minority- and Woman-Owned Business Enterprises and Service-Disabled Veteran-Owned Businesses)에 기회 제공하는 것을 최우선 과제로 고려.
- 독립적인 감사와 이러한 계약 실현의 검증을 기반으로 경제적 수익 평가 계획을 계약업체들이 제공하도록 요구하여 뉴욕주와 관련된 일자리, 프로젝트 지출, 인프라 투자 등에 인센티브 부여.
- 주정부의 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 맞게 소외된 지역사회(Disadvantaged Communities)에 혜택을 제공하고 전반적인 일자리의 지속적인 창출에 기여하는 저소득 인구 전략 및 환경적 정의의 구역을 최우선 과제로 고려.
- 설계, 조달, 건설 부문에서 프로젝트의 탄소 발자국 고려를 촉진하기 위해 시장에 분명한 청정 구매 수요 신호를 보내고 고급 자재 사용 촉진.
- 뉴욕의 해안 풍력 마스터 플랜(Offshore Wind Master Plan)이 수립한 뉴욕의 해안 풍력 기술 실무 그룹(Offshore Wind Technical Working Groups)이 정보를 제공한 완화 계획에 반영된 대로, 상업적 어업과 레크리에이션 낚시 및 환경 이해관계자 등과 같은 해양 이용자의 이익에 관한 일을 적극적으로 처리,

해안 풍력 산업의 허브로서 뉴욕의 위치를 공고히 할 수 있도록 NYSERDA는 뉴욕 그린뱅크(NY Green Bank), 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development), 뉴욕주 교통부(Department of Transportation)의 지원을 받아 주정부의 항만 인프라 투자 및

업그레이드를 위한 입찰 요청을 후원할 것입니다. 4억 달러 규모의 민간 및 공공 자금의 구성은 다음과 같습니다.

- 엠파이어 스테이트 개발공사 기금 보조금 1억 달러.
- 저금리 융자 1억 달러.
- 1:1 공공/민간 자금을 매칭하는 민관 매칭 펀드 2억 달러.

입찰요청서(request for proposal, RFP)는 신속하게 운영하여 뉴욕 경제를 재개할 수 있는 프로젝트에 자금을 지원하고 산업에 대한 추가적인 민간 투자를 촉진하고 직접 해안 풍력 프로젝트를 지원할 수 있는 프로젝트에 우선으로 자금을 지원할 것입니다. 주정부는 2019년 10월 해당 절차의 첫 단계를 시작하였고, 이때 경쟁 절차에 참여한 사전 자격심사를 거친 11명의 입찰자에게 자격요청서(Request for Qualifications)를 발행하였습니다. 이러한 입찰자들은 시장 흥미와 기회를 강하게 나타내는 전례 없는 프로젝트에 대한 제안안을 제출하였습니다.

사전 자격심사를 거친 11개의 부지는 롱아일랜드에서 캐피톨 지역에 위치하고 있습니다. 해안 풍력 프로젝트 및 장기 산업 발전에 최대 2억 달러의 민간 자금을 직접 사용하기 위해 해안 풍력 개발자와 협력할 자격을 갖춘 이러한 부지는 준비, 설치, 제조, 운영 및 유지보수 등 다양한 공급 체인의 마지막 단계 사용을 지원할 수 있습니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)의 커미셔너 대행, 사장 및 최고경영자 임명자인 Eric Gertler는 이렇게 말했습니다. "친환경 이니셔티브에 투자하는 것은 뉴욕주 경제에 재활력을 불어 넣어 이전보다 더 나은 환경을 구축하는 데 초점을 맞추는 현명한 전략입니다. 해양 풍력 기술은 엠파이어 스테이트(Empire State)가 에너지 공급을 다양화하고 깨끗한 자연 환경을 조성하며 장기적인 일자리 창출과 경제 발전을 지원함으로써 미래를 위해 자리잡을 수 있도록 보장합니다."

뉴욕주 교통부(New York State Department of Transportation)의 Marie Therese Dominguez 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사의 리더십에 따라 우리의 필수적 교통 인프라가 주정부의 국가를 선도하는 재생 청정 에너지 및 기후 목표를 지원할 수 있도록 전례 없는 투자를 계속하고 있습니다. 해양 풍력 발전 지원을 위한 항구 개발에 대한 이번 기록적 투자는 양호한 임금의 친환경 일자리 창출을 가속화하고 뉴욕의 경제 경쟁력을 강화할 것입니다."

이러한 입찰요청 경쟁에 따라, 뉴욕주는 해안 풍력 산업을 위해 항구 인프라 개발에 최적화된 강화된 하층 또는 새로운 해안선 보호 구조와 같은 특정 유형의 자본 인프라 자산에 대한 자금 지원을 제공하고 있습니다. 입찰요청은 주정부의 공약을 발전시켜 민간 자금 투자에 대해 1:1 자금 매칭을 추진합니다.

두 가지 범주에 따라 자금을 지원합니다.

1. 보조금 자금: 중요한 프로젝트 요건을 충족하면 최대 1억 달러의 보조금이 환급됩니다.
2. 부채 자금 조달: 중요한 프로젝트 요건을 충족하면 최대 1억 달러의 선순위담보채권이 발행됩니다.

이번 해안 풍력 및 항만 입찰요청에 대한 입찰은 2020년 10월 20일 마감 예정이며, 수상 및 계약은 각각 2020년 4분기에 실행될 것으로 예상됩니다.

NYSERDA 대규모 재생 에너지 입찰요청

[NYSERDA의 입찰요청](#)은 연간 160만 메가와트를 생산할 수 있는 1분위(Tier-1) 적격 재생 에너지 프로젝트에 대한 것입니다. 적격 프로젝트에는 1분위 재생 기술로 인증을 받을 수 있고 2015년 1월 1일 이후에 운영이 시작되며 2022년 11월 30일까지 상업적으로 운영하면서 2025년 11월 30일까지 연장이 가능한 프로젝트가 포함됩니다. 선정된 토지 기반 프로젝트는 올해 예산에서 통과된 재생 에너지 부지 지정 절차를 대폭 가속화한다는 목표의 시공법에 따라 가장 빠르게 건설을 추진할 것입니다. NYSERDA는 2021년 초 선정 업체들을 발표할 것으로 예상됩니다.

처음으로 NYSERDA는 제안자들이 혁신적인 인덱스 레크(Index REC) 계약 구조를 활용하여 청정 에너지 개발자들에게 자금 조달 및 운영 요구에 더욱 유연하게 적응할 수 있도록 하는 한편, 뉴욕 주민들이 에너지 요금 및 프로젝트 개발 비용 절감과 예측 가능한 혜택을 누릴 수 있도록 할 것입니다.

해양 풍력과 마찬가지로, 입찰요청은 설계, 소싱 및 시공 과정에서 프로젝트의 탄소 배출량 고려를 권장하기 위해 명확한 구매 청정 수요 신호를 시장에 보내고, 저소득 인구 전략 및 잠재적 환경 정의 영역에 대한 경제적 이익을 우선으로 고려하도록 합니다. 이는 주정부의 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 따라 소외된 지역사회에 전반적인 일자리 창출 효과 및 혜택 제공에 기여할 것입니다.

지역사회 참여와 현장 지원은 재생 가능한 에너지 프로젝트의 성공적인 개발을 위해 매우 중요합니다. 오늘 발표된 입찰 요청서에는 효과적인 지역사회 지원 계획을 위한 중요한 기준과 요건들이 포함되어 있습니다.

이러한 입찰요청에서 주목할 만한 조항은 다음을 포함하나 이에 국한되지 않습니다.

- 프로젝트가 뉴욕 주민에게 양질의 고임금 일자리를 제공하도록 보장하면서, 적용 가능한 적정 임금을 적용하여 지원금을 받은 모든 시설의 건설 공사와 관련된 노동자들에게 임금을 지급하도록 의무화.
- 특정 부지에 대한 영향 문제를 해결하고 모든 주정부 우선과제가 프로젝트 계획 및 개발 절차의 일환으로 고려되도록 보장하기 위해 입찰자가 강력한 허용 계획(Permitting Plans)를 제출하여 뉴욕의 가치 높은 농업 및 환경 자원을 보존 및 보호.

- 즉시 시행될 수 있는 경제적 혜택을 제안하는 개발자에게 인센티브를 제공함으로써 지역사회가 유치하는 프로젝트에서 단기적 경제 회복 활동 장려.
- 성공적으로 수상 프로젝트를 유치하는 지역사회가 개발 절차에 완전히 관여하고 입찰자가 빈번하고 적극적으로 지역사회 참여 약속을 지키도록 보장.
- 2030년까지 3,000 메가와트 규모의 에너지 저장 장치를 배치하고 2025년까지 1,500 메가와트 규모의 에너지 저장 장치를 배치하겠다는 Cuomo 주지사의 공약 달성을 지원하기 위해, 첨단 에너지 저장 기술과 재생 가능한 에너지를 쌍으로 결합하여 비용 효과적으로 만들기 위한 제안을 계속 장려.

태양 에너지 프로젝트에 대한 농업시장부(Department of Agriculture and Markets) 지침 및 주정부의 신규 부지 절차의 일환으로 적용 가능한 모든 규정을 준수하는 것과 더불어, 주요 농업 부지 중 특정 등급 부지에 영향을 미치는 수상 프로젝트는 농업 피해 완화 금액을 지정 기금에 지불하여 뉴욕이 청정 에너지 가속화라는 우선순위 목표를 추진하는 한편, 주정부의 귀중한 천연 자원 및 이용 부지를 보호할 것입니다.

Richard Ball 뉴욕주 농업 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주의 농부들은 우리 뉴욕주와 전국 전역의 천연 자원 보존 및 우리 토지 및 수자원 보호에 기여하는 환경보호자입니다. 저는 오늘 발표된 재생 에너지 입찰요청에 농업 피해 완화 비용 지불에 대한 고려가 포함되어 뉴욕주가 청정 에너지 경제를 계속 선도할 수 있도록 지원하는 한편, 주요 토지 및 농지 보호를 보장하여 농부들이 계속 우리 지역사회의 식탁에 식품을 공급하는 중요한 임무를 수행할 수 있도록 합니다."

뉴욕주 노동부의 Roberta Reardon 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사의 진보적인 재생 에너지 정책과 혁신에 대한 헌신은 청정 에너지 부문을 일자리 창출과 경제 성장을 위한 원동력으로 만들었습니다. 노동은 친환경 인프라를 통해 만들어진 일자리가 일반적인 임금을 지불하고 회원들과 모든 뉴욕 주민들에게 양질의 경력을 쌓을 수 있도록 하는 중요한 역할을 해왔습니다."

NYPA의 대규모 재생 에너지 입찰요청

[NYPA의 입찰요청](#)은 연간 최대 2백만 메가와트 이상의 전력을 생산할 수 있는 유틸리티 규모의 재생 가능 프로젝트 개발을 요구합니다. 적격 기술에는 태양광 및 풍력이 포함되며 에너지 비축과 연계할 수 있는 옵션을 포함할 수 있습니다.

프로젝트는 의무적으로 뉴욕주와 상호 연결되며, 20-25 메가와트 또는 100 메가와트 이상의 범주에 속하는 세대 용량을 가지고 있어야 합니다. 200만 메가와트의 목표는 하나 또는 여러 프로젝트를 통해 달성될 수 있습니다. 계약은 에너지, 용량 및 REC를 포함하는 번들 제품에 대하여 제공됩니다. 선정된 프로젝트는 2021년에서 2024년 사이에 시행될 것으로 예상되며 입찰자 선정 결과는 2020년 연말까지 발표될

예정입니다.

각 기관은 각 기관의 별도 RFP에 따른 특정 기준에 맞추어 조항을 평가합니다.

이번 발표는 재생 에너지 개발 업체가 입찰요청 일정을 유지할 수 있도록 지원하고 뉴욕주 전역의 청정 에너지 프로젝트에 대한 지속적인 개발과 투자를 지원할 것입니다. NYPA와 NYSERDA는 각 입찰요청에 대한 시기와 수상 선정과 관련하여 조정을 거칠 것입니다.

두 개의 대규모 입찰요청에 제안을 제출한 자는 프로젝트 운영에 대한 노력의 일환으로 재생 에너지 부지 관리청(Office of Renewable Energy Siting)의 승인을 처음으로 요청할 수 있을 것입니다. 새로운 법에 따라 25메가와트를 초과하는 모든 대규모 재생 에너지 프로젝트는 신규 건설이나 확대에 대하여 부지 관리청을 통해 승인 허가를 받아야 합니다. 20~25 메가와트 규모의 새로운 프로젝트도 참여할 수 있습니다. 주정부의 부지 위원회(Siting Board)를 통해 현재 10조 부지 절차의 초기 단계를 진행하고 있는 프로젝트는 10조 단계를 계속 진행하거나 또는 신규 부지 절차에 참여할 수 있습니다.

대규모 재생 에너지 입찰요청에 대한 자세한 정보는 NYPA의 [웹사이트](#) 및 NYSERDA의 [웹사이트](#)를 방문해 주십시오. NYPA 제출은 9월 14일, NYSERDA는 8월 27일 마감됩니다.

건설 준비 부지 지정 RFI

NYSERDA는 오늘 뉴욕주 전역의 지역사회와 협력하여 대규모 재생 에너지 프로젝트 개발을 위한 가능성을 조사하기 위한 정보요청서(Request for Information, RFI)를 발행했습니다. 이는 주정부의 새로운 [부지법](#)에 따른 청정 에너지 자원 개발 및 인센티브 프로그램(Clean Energy Resources Development and Incentive Program) 시행을 위한 "건설 준비(Build-Ready)" 프로젝트 추진의 중요한 다음 단계입니다.

이 RFI에 따라 NYSERDA는 선출직 공무원, 지역사회 구성원, 민간 기업, 환경 정의 지역사회 또는 기타 이해 관계자로부터 건설 준비 프로젝트의 장소로 고려할 수 있는 잠재적 부지를 적극적으로 추천받고 있습니다. NYSERDA는 사용하지 않는 발전소 부지, 과거 산업 부지, 기존 또는 버려진 상업 부지, 재개발 부지 및 매립지에 위치한 65 에이커 이상의 평평하거나 완만한 지형의 부지를 우선 순위로 고려합니다. 추천 부지는 환경 현장 조건, 전력망에 상호 연결할 수 있는 역량 및 대규모 재생 에너지 프로젝트를 유치하는 데 물리적으로 적합한지 여부를 기준으로 평가 받습니다. NYSERDA는 2020년 7월 21일부터 2021년 7월 20일까지 수시로 추천을 받으며 추천은 [여기](#)에서 제출할 수 있습니다.

NYSERDA는 추천 받은 부지의 개발 가능성을 평가 및 분석합니다. 일부 선정 부지의 경우 NYSERDA는 허가 및 설계를 통해 프로젝트를 추진하고 상업 개발업자가 재생 에너지 프로젝트를 해당 부지에서 건설 및 운영하도록 재생 에너지 크레딧 합의와 함께 위험 요소가 없는 건설 준비 부지에 대한 경매를 진행할 것입니다.

이 프로그램에 따라 건설 준비 부지 번들을 제공받는 상업 개발업자는 대규모 토지 기반 입찰요청에 따른 적정 임금 조항을 의무적으로 준수해야 합니다. 또한 NYSERDA는 환경 정의 및 소외된 지역사회의 필요에 초점을 맞추어 인력 개발 프로그램이나 공과금 할인 등 지역사회 참여와 혜택을 우선으로 고려할 것입니다.

NYSERDA는 2020년 8월 4일 오후 3시부터 오후 4시까지 건설 준비 프로그램 및 본 RFI에 대해 논의하기 위해 정보 웨비나를 개최합니다. 관심있는 이해 관계자는 [여기](#)에서 웹 세미나에 신청할 수 있습니다.

오늘의 발표는 최종 주정부 제정 예산의 일환으로 통과된 재생 에너지 성장 가속 및 지역사회 혜택법(Accelerated Renewable Energy Growth and Community Benefit Act)을 기반으로 하며, 주 전역에서 재생 에너지 개발 속도를 크게 가속화하고 대량 및 지역의 전송 및 배분 인프라 건설을 지원할 것입니다. 이 법에 따라 전국에서 처음으로 재생 에너지 부지 관리청을 신설하고 환경적으로 책임 있고 비용 효율적인 해안 풍력 부지 및 대규모 재생 에너지 프로젝트 과정을 간소화하는 한편 지방 지역사회에 대규모 혜택을 제공합니다. 또한 전력망에 필요한 업그레이드를 우선으로 고려하여 업스테이트 및 다운스테이트의 뉴욕 주민에게 청정 전력을 공급할 수 있도록 길을 열어주는 필수 조항을 포함하고 있습니다.

오늘 시행되는 세 가지 입찰요청 각각에 대해 모든 입찰자는 [뉴욕 포워드\(NY Forward\)](#)의 일환으로 행정명령(Executive Order)에 따라 보건부(Department of Health)가 지정한 코로나19 공중 보건 비상사태(COVID-19 Public Health Emergency) 기간 중 건설 행위 지침(Guidance for Construction Activities)에 따라야 하며, 또한 뉴욕 포워드의 자주 묻는 질문(FAQ) 및 ESD가 운영하는 사업 재개(Business Reopening)에 명시된 정보를 준수해야 합니다.

환경 보존 위원회(Environmental Conservation Committee) 의장인 Todd Kaminsky 상원의원은 이렇게 말했습니다. "해안 풍력은 청정 에너지 경제 성장, 기후 변화 퇴치, 코로나19의 파괴적인 경제적 영향을 극복하는 데 매우 중요합니다. 오늘의 발표는 화석 연료에 대한 뉴욕주의 의존도를 줄이고 저의 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 명시된 친환경 목표를 발전시키기 위한 흥미롭고 필수적인 단계입니다. 우리가 팬데믹으로 인한 경기 침체로부터 회복하는 가운데, 저는 재생 에너지를 추진하여 뉴욕 경제 회복이 시작될 수 있도록 만들어주신 Cuomo 주지사과 Doreen Harris께 감사드립니다."

Kevin Parker 상원의원은 이렇게 말했습니다. "1년 전, 입법부의 저의 동료들과 Cuomo 주지사의 리더십과 함께 뉴욕은 전국에서 가장 적극적인 재생 에너지 및 기후법을 통과시켰습니다. 바로 기후 리더십 및 지역사회 보호법입니다. 오늘날 뉴욕은 청정 에너지 개발 추진을 위해 또 다른 큰 도약을 하고 있습니다. 청정 에너지 개발은 청정 환경을 조성하는 데 도움이 될뿐만 아니라 주 전체의 경제 성장을 촉진할 것입니다. 코로나19 팬데믹의 심각한 피해로부터 회복하기 위해 노력하는 가운데, 저는 청정

에너지 산업을 최우선 순위로 고려하고 뉴욕주에서 실현시켜주신 Cuomo 주지사께 감사드립니다."

Michael Cusick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "오늘 발표는 해안 풍력 산업을 바로 여기 우리의 고향에서 수립하는 것이 에너지 독립성 및 안정성을 보호할 것이라고 생각하는 모든 뉴욕 주민들에게 매우 즐거운 일입니다. 특히 현재의 경제 상황에서 이러한 입찰요청은 상업 및 주거 에너지 소비자, 구직자 및 투자자 모두가 뉴욕의 재무 전망에 대한 신뢰를 구축할 수 있도록 도울 것입니다. 빠르게 성장하는 청정 에너지 분야의 글로벌 리더로서 뉴욕의 입지를 확보하기 위해 정부 및 민간 부문의 파트너들과 계속 협력할 수 있기를 기대합니다."

Steve Englebright 하원의원은 이렇게 말했습니다. "저는 온실가스 배출량 감축이라는 우리의 목표를 달성하기 위해 이러한 조치를 취하고 뉴욕 주민을 기후 변화의 피해로부터 보호하고자 하는 Cuomo 주지사께 찬사를 보냅니다. 이러한 어둡고 힘든 시기에 우리는 긍정적인 방향성과 낙관주의가 필요합니다. 주지사는 환경을 보호하기 위한 이러한 이니셔티브를 통해 이를 제공하고 있습니다. 그는 또한 작년에 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통과시키며 우리가 했던 약속을 지키고 있습니다."

뉴욕주의 국가를 선도하는 기후 계획

Cuomo 주지사의 국가를 선도하는 기후 계획은 미국에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정 에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하며 뉴욕주 빌즈 백 베타(New York State Builds Back Better)로서 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 법제화를 마친 뉴욕은 2040년까지 다른 주정부보다 빠르게 경제 전반의 탄소 중립성과 전기 부문 제로 탄소 배출 목표 달성을 단계적으로 추진하고 있습니다. 이는 주 전역 대규모 재생 가능한 프로젝트 67개에 대한 39억 달러의 투자, 뉴욕 청정에너지 부문 일자리 150,000개 창출, 2024년까지 연안 해안 풍력 1,800 메가와트 개발, 2011년 이래 분산형 태양광 부문의 1,800퍼센트 성장을 비롯하여 전례 없이 증가한 뉴욕의 청정에너지에 기반합니다.

뉴욕의 기후 대책 위원회는 이러한 발전을 바탕으로 2050년까지 1990년 수준의 85 퍼센트까지 온실가스 배출량을 줄이는 한편, 청정 에너지 투자의 이익의 최소 40퍼센트 이상이 소외된 지역사회에 혜택을 주고 현장 에너지 소비를 185조 비티유 감축하겠다는 주정부의 2025년 에너지 효율성 목표 달성을 위한 계획을 수립하고 있습니다.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다 www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)