

경기 RE100 선도사업 참여 사업대상자 모집 공고

파주시와 함께 「2026년 경기 RE100 선도사업」에 참여하고자 하는 사업대상자 선정계획을 다음과 같이 공고합니다.

2026. 3. 18.

파 주 시 장

1 사업개요

- 참여사업명 : 「2026년 경기 RE100 선도사업」
- 재원비율 : 도 30%, 시 50%, 자부담 20%
 - ※ 경기도 공모사업 선정 시 기준이며, 시비는 사업심사 결과 및 예산 확보 상황에 따라 조정될 수 있음.
- 신청자격 : 컨소시엄 (공고일 기준 관내단체* + 2026년도 신재생에너지 보급사업 참여기업)
 - * 관내단체 : 파주시를 등록지로 한 비영리 단체 및 에너지 협동조합.
단, 설립된 시기가 공고일 기준으로 1년이 초과하여야만 함.
- 사업내용 : 지역 특성에 맞는 지속가능한 시민참여형 상업용발전소 조성
 - 관내단체 : 부지확보, 투자금 모집, 태양광 시설 유지보수
 - 시공업체 : 성실 시공, 사전·사후관리, 5년간 하자보수 책임, 발전소 운용 교육
 - 파 주 시 : 예산 확보 및 행정지원
 - ※ 경기도 공고문 지원내용 중 「신산업」 분야만 신청 가능
- 지원규모 : 컨소시엄 당 최대 200kW 신청 가능

구분	주요사업 내용	지원내용
신산업 분야	재생e 융복합 등 혁신 사업 확산 모델	<ul style="list-style-type: none"> - 경관 개선형 재생e 집적화를 위한 설비 - 지역 맞춤형 재생e 확산 선도모델을 위한 설비 - 분산e 안정적 운영을 위한 에너지저장장치(ESS), 에너지관리시스템(EMS), 전기차충전시설 및 ICT 활용 융복합 사업* 등 <p>* 가상상계거래(VNM), 가상발전소(VPP), V2G, 수요자원거래(DR) 등</p>

2 사업계획 작성 기준

- 시공기준 : 관련법령 및 한국에너지공단(신재생에너지센터) 관련규정 준수
 - ※ 그 외 시설은 소관법령 및 관련지침 등 준수
- 제품기준 : 신재생에너지 설비는 KS 또는 신재생에너지센터 등록 제품
- 단가기준

(단위 : 천원, VAT 포함)

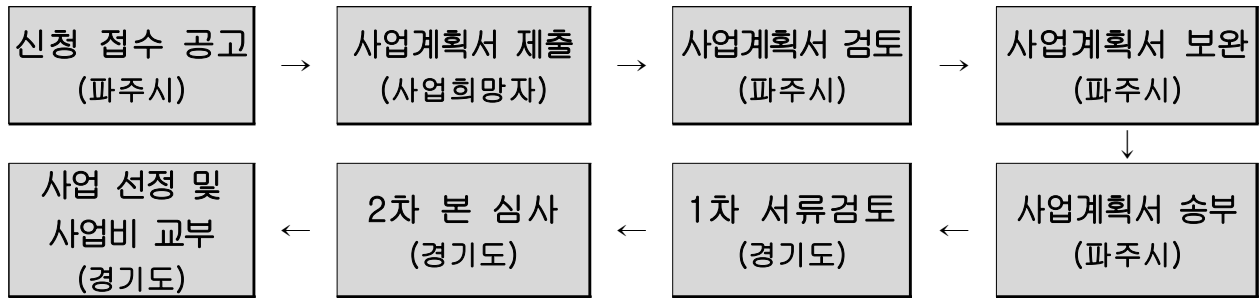
건물 위	토지 및 주차장	비 고
1,700/kW	2,300/kW	2026년 경기 RE100 소득마을 조성사업 참고단가 검토 적용

- 시공 시 준수사항
 - 건물 옥상 설치 시에는 노후화된 기존 방수층 제거 후 신규 방수에 대한 작업 계획이 포함되어 있어야 함
 - 주차장형 태양광 설치 시에는 주차면을 최대한 훼손하지 아니하여야 하며 구조물 배치 시 차량 주차에 불편함이 없도록 하여야 함

3 | 평가 및 선정

○ 선정방식 : 계량평가 100점

○ 선정절차



○ 선정결과

- 사업계획서 평가는 파주시의 평가기준에 따르며, 선정결과는 평가 이후 개별 통보

○ 기타사항

- 평가결과 고득점 순으로 사업을 추진하나 파주시 예산 여건에 따라 사업 순서가 조정되거나 명년도 사업으로 추진될 수 있음
- 단, 사업계획서 평가에 따라 수익성 저하가 과도하다 판단될 경우 조정을 요구할 수 있으며, 조정되지 않을 경우 공모사업 신청에서 제외될 수 있음
- 사업 진행 과정에서 부지 임대료가 급격하게 변하여 수익성 저하가 심각하다 판단될 경우 사업추진이 취소될 수 있으며 해당 단체 및 참여기업은 향후 파주시 사업 참여에 제한받을 수 있음

4 | 신청 및 접수

○ 제출일시 및 장소

- 제출일시 : 공고일 ~ 3. 27.(금) 18:00 까지
- 제출방법 : 파주시청 에너지과 현장접수

※ 제안서는 직접 제출하여야 하며 우편접수는 불가함

○ 제출서류 : 신청서, 계획서, 확인서, 서약서 및 증빙서류 등을 편철하여

원본 1부 및 전자파일(USB) 1개 제출

- 기타 문의사항 : 파주시 에너지과 RE100지원팀(☎031-940-8470)

5 유의사항

- 본 모집 공고는 경기도의 ‘2026년 경기RE100 선도사업(경기도 공고 제2026-600호)’ 공모 신청을 위한 것임
- 본 공모 사업은 경기도 공모사업으로 경기도에서 선정되어야 사업추진이 가능하며 여건에 따라 사업이 변경되거나 취소 될 수 있음
- 접수기간 내에 신청서 및 첨부서류 중 중요서류를 제출하지 않거나 제출된 서류에 중대한 오류 및 임의의 변형으로 사실과 다를 경우에는 접수가 제외될 수 있음
- 제출서류는 사실에 입각하여 성실하게 작성하고 이를 객관적으로 입증할 수 있는 자료를 첨부하여야 하며, 제출한 서류에 위조·변조·허위 사실이 발견된 경우, 선정된 이후라도 취소할 수 있음
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며 서류 미제출 및 지연으로 인한 책임은 공모 참여 컨소시엄에게 있음. 또한 사업계획서 작성 및 제출 등에 따른 일체의 비용은 컨소시엄이 부담함
- 참여기업은 설계·감리비 및 구조설계에 소요되는 비용(구조검토비) 일체를 부담하는 조건으로 협약을 체결할 수 있음
- 파주시는 지원 기준에 명시된 설치비 보조율에 따른 비용 외 추가비용을 부담하지 않음
- 시비, 도비 보조금에 해당하는 부분에 대한 신재생에너지 공급인증서(REC)는 지원 비율만큼 파주시 및 경기도가 발급받아 회수함

6

사업계획서 작성시 주의사항

- 사업 경제성 분석 시 다음의 기준을 적용하여야 함
 - 계통한계가격(SMP) : 109원/kWh (2013년 ~ 2022년 SMP 평균값)
 - 신재생에너지 공급인증서(REC) : 69원/kWh (2017년 ~ 2022년 REC 평균값)
 - 일일 평균 태양광 발전시간 : 3.5시간
 - 모듈 효율저하 : 첫째 정격출력의 97.6%, 연간 0.6% 저하 적용
 - 연간 유지관리비 : 연간 20,000원/kW (전기안전관리자 선임 및 수선충담금 포함, 임대료 제외)

7

붙임문서

- 신청서식(신청서, 계획서, 확인서, 서약서) 각 1부
- 사업 평가표 1부
- 경기도 공고문 1부. 끝.