

『2022년(1차년도)』

경북구미 스마트그린산업단지 에너지자급자족 인프라 구축 및 운영사업 수요기업 모집공고

KEPCO 컨소시엄에서는 한국산업단지공단에서 추진하는 스마트그린산단 촉진사업의 일환으로, 구미 국가산업단지 입주기업 대상 신재생에너지 활용 및 에너지 효율향상을 위한 「경북구미 스마트그린산업단지 에너지자급자족 인프라 구축 및 운영사업」의 수요기업 모집을 다음과 같이 공고하오니, 사업 참여를 희망하는 입주기업에서는 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2022년 9월 29일

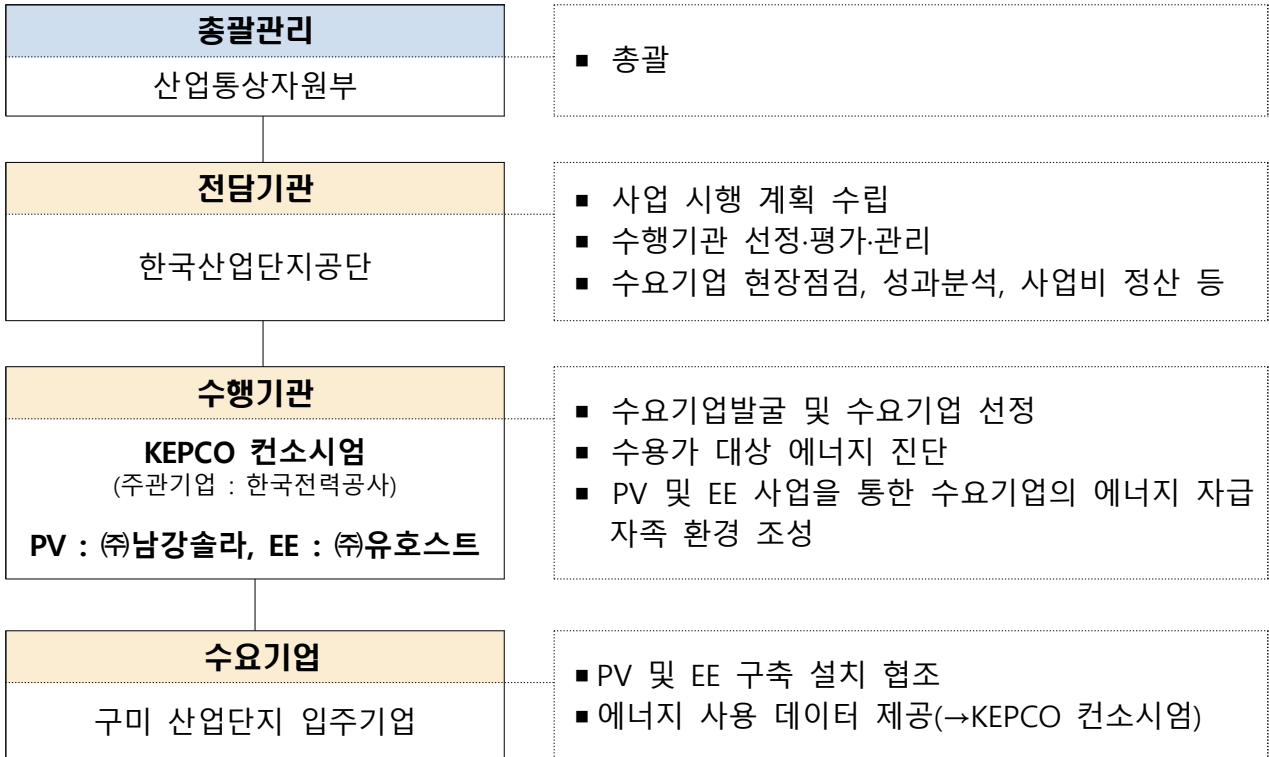
KEPCO 컨소시엄

[주관기업 : 한국전력공사]

1. 사업개요

- 사업명 : 경북구미 스마트그린산업단지 에너지자급자족 인프라 구축 및 운영사업
- 사업목적 : 산업단지 탄소저감 실현 등 저탄소 그린산단 전환을 위한 산단 내 친환경 신재생에너지 발전소 및 에너지 효율화를 통한 에너지 자급자족 단지 구현
- 사업기간 : 협약일로부터 2022. 12. 31까지(*사업 진행상황에 따라 변동가능)
- 운영기간 : 설치 완료일로부터 2029. 12. 31까지
- 신청대상 : 구미국가산업단지[1~4단지(외국인투자지역 포함)] 입주기업으로, 하기의 신청자격을 충족하는 기업
- 사업내용 : 공장지붕 활용 자가소비형 태양광 발전설비(PV) 구축 및 고효율 설비 교체 등(EE)을 통한 RE100 달성 지원

2. 추진체계



3. 신청자격 및 사업내용

□ 신청자격

- 친환경 신재생 에너지 또는 RE100 캠페인 참여를 희망하는 구미 국가산업단지 1~4단지(외국인투자지역 포함) 내 입주한 중소기업*·중견기업* 중 법인기업

* 중소기업 : 「중소기업기본법」 제2조 1항 및 3항과 동법 시행령 제3조(중소기업의 범위)에 따른 기업

** 중견기업 : 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호의 기업

- 사업내용 : 산업단지 입주기업을 대상으로 자가소비형 태양광 발전설비(PV) 구축 및 고효율 설비 교체, 에너지 절감장치를 통한 자동제어 등 공장 에너지효율 향상(EE) 지원[국비 75%, 자비 25%]

※ 세부 지원내용은 수행기관과 선정 수용가의 협의에 따라 일부 변동 가능

① 자가소비형 태양광 발전설비 구축(PV)

- 사업대상 : 10개소(총 2MW)
- 사업내용 : 공장지붕을 활용하여 자가소비형 PV를 구축하여 공장 에너지 사용 비용 절감 및 RE100 달성 지원 등
- 구축용량 : 약 200kW/개소
- 구축비용 : 150만원/kW(지붕/옥상형)
 - ※ 사업 대상부지 및 건축물 여건 등에 따라 사업규모 결정되며, 자부담금에 대한 금융이자는 포함되지 않음

② 고효율 설비 교체 등 공장 에너지효율 향상(EE)

- 사업대상 : 10개소
- 사업내용 : 수요기업 대상 에너지 컨설팅 시행 후 결과를 활용하여 고효율 기기교체, 에너지 절감장치 부착, 자동제어를 통한 저감 등
- 구축비용 : 94백만원/개소
 - ※ 수요기업 에너지 컨설팅 결과 등 여건에 따라 소요비용이 결정되며, 자부담금에 대한 금융이자는 포함되지 않음

□ 지원사항 : 분야별 구축비용 지원 [국비지원(75%) + 자부담금(25%)]

- [국비(75%)] 태양광 구축, 고효율 설비 교체비용 국비지원(VAT 별도)
- [자부담금(25%)] KEPCO-ES ESCO 사업 활용 자부담금 지원(VAT 별도)
 - ※ KEPCO-ES ESCO 사업 연계 필수

[KEPCO-ES ESCO 사업 조건]

대상 : 각 분야 별 선정 수요기업

내용 : 자가소비형 PV 및 고효율설비 교체 시 수요기업 자부담금은 KEPCO-ES의 ESCO 사업 대출상품 활용 자원 조달

조건 : 연 5.89%(고정금리), 5년 원리금균등상환, 지급이행보증보험증권 발급

4. 사업절차 및 선정방법

□ 신청기간 : 공고일로부터 ~ 10/13(목) 17시까지

※ 사업내용 등 관련 문의사항은 각 분야별(PV, EE)로 '6. 문의처' 연락

□ 신청 및 지원절차



※ 상기 일정은 사업 진행상황에 따라 변동 가능

□ 수요기업 선정방식

○ 신청분야별 수행기관이 구미 산업단지 입주기업을 대상으로 신청 접수 후, 주관기관이 신청자격 확인하고 적격심사를 통해 최종 선정

※ 「스마트에너지플랫폼사업」 참여기업을 우선순위로 하며, FEMS가 설치되어 있거나 당해연도에 설치 예정임을 입증할 경우 동일하게 적용

○ 적격심사를 통해 수요기업 확정 후, 「수행기관-수요기업」 3자*간 사업수행 계약체결

* ① 남강솔라(PV) or 유호스트(EE) / ② KEPCO-ES / ③ 수요기업

○ 사업 수행 시 해당 신청기업을 대상으로 현장실사, 설계, 에너지 진단 컨설팅 등을 진행하여 기업별 구축비용을 산출

□ 신청방법 및 제출서류

○ 신청방법 : 관련서류 이메일 제출

※ 분야별 제출처 상이 : (PV) 0164376871@naver.com, (EE) dhlee@youhost.co.kr

○ 제출서류

구분	서류명	양식	부수	기타
공통	사업참여 신청서	서식1	1부	신청 시 제출
	참여의사 요약서	서식2	1부	
	사업장 정보 수집·이용·제공에 관한 동의서	서식3	1부	
	구미 산업단지 입주기업 확인서	-	1부	
	사업자등록증	-	1부	선정 후 제출
	국세 완납증명서	-	1부	
	지방세 완납증명서	-	1부	
	법인 등기부등본	-	1부	
	법인인감증명서	-	1부	
추가 (PV)	토지 사용 승낙서(공동부지의 경우 해당)	-	1부	신청 시 제출
	4대보험 가입자 명부	-	1부	
	건축물대장	-	1부	

※ 유의사항

- * 제출한 서류는 반환하지 않음
- * 적정성 확인 등 필요시 추가자료 요청이 있을수 있으며 신청자는 이에 성실히 응해야하고 지속적으로 불응할 경우 선정에서 제외될 수 있음
- * 제출 자료의 허위 또는 실수로 인한 불이익의 책임은 일체 신청자에게 있음
- * 평가결과의 세부내용은 공개하지 않으며, 결과에 대해 이의를 제기할 수 없음
- * 설치후 '29년까지 의무적으로 유지하여야 하며, 담당기관의 승인없이 '29년 이내에 이전 또는 폐기할 경우 지원금을 환수할 수 있음

5. 기타사항

- 지원금 지급 방식 : 수요기업 지원금은 전담기관에서 국비 75%는 사업 수행기관(KEPCO 컨소시엄)으로 선지급하고, 인프라 구축 설치완료 및 현장점검 이후 수요기업과 수행기관이 세금계산서 발행
 - 단, 총 사업비(국비+자부담금)의 VAT(매입부가세)는 수요기업에서 납부하고 부가세 환급 프로세스로 진행
- 고효율 설비 교체 등 공장 에너지효율 향상 사업에 지원받는 수요기업은 향후 지자체 및 전담기관의 온실가스 사업에 협조

6. 문의처

□ 사업내용 및 신청관련 문의

① 자가소비형 PV 구축 : (주)남강솔라

- Tel. 054-463-1110

- Address. 경북 구미시 1공단로 212 한라시그마밸리 919호

- E-mail. 0164376871@naver.com

② 고효율 설비 교체 : (주)유호스트

- Tel. 054-715-5678

- Address. 경북 구미시 수출대로 127, 한국산업단지공단 본관 1층

- E-mail. dhlee@youhost.co.kr

③ 자부담금 ESCO : (주)KEPCO-ES

- Tel. 02-6951-4591

- Address. 서울 송파구 중대로 113, 전기협회 9층

- E-mail. ydseon@kepcoes.co.kr

□ 기타문의

- 한국전력공사 에너지신사업처(☎ 061-345-3984)

붙임 1. 사업참여 신청서 1부

2. 참여의사 협약서 1부

3. 사업장 정보 수집·이용·제공에 관한 동의서 1부. 끝.