

『2023년(1차년도) 2차공고』

광주첨단 스마트그린 산업단지 에너지자급자족형 인프라 구축 및 운영사업 수요기업 모집(2차)

KT 컨소시엄에서는 한국산업단지공단에서 추진하는 스마트그린산단 촉진사업의 일환으로, 광주첨단국가산업단지 입주기업 대상 신재생에너지 활용 및 에너지 효율향상을 위한 「광주첨단 스마트그린 산업단지 에너지자급자족형 인프라 구축 및 운영사업」의 수요기업 모집을 다음과 같이 공고하오니, 사업 참여를 희망하는 입주기업에서는 안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2023년 11월 27일

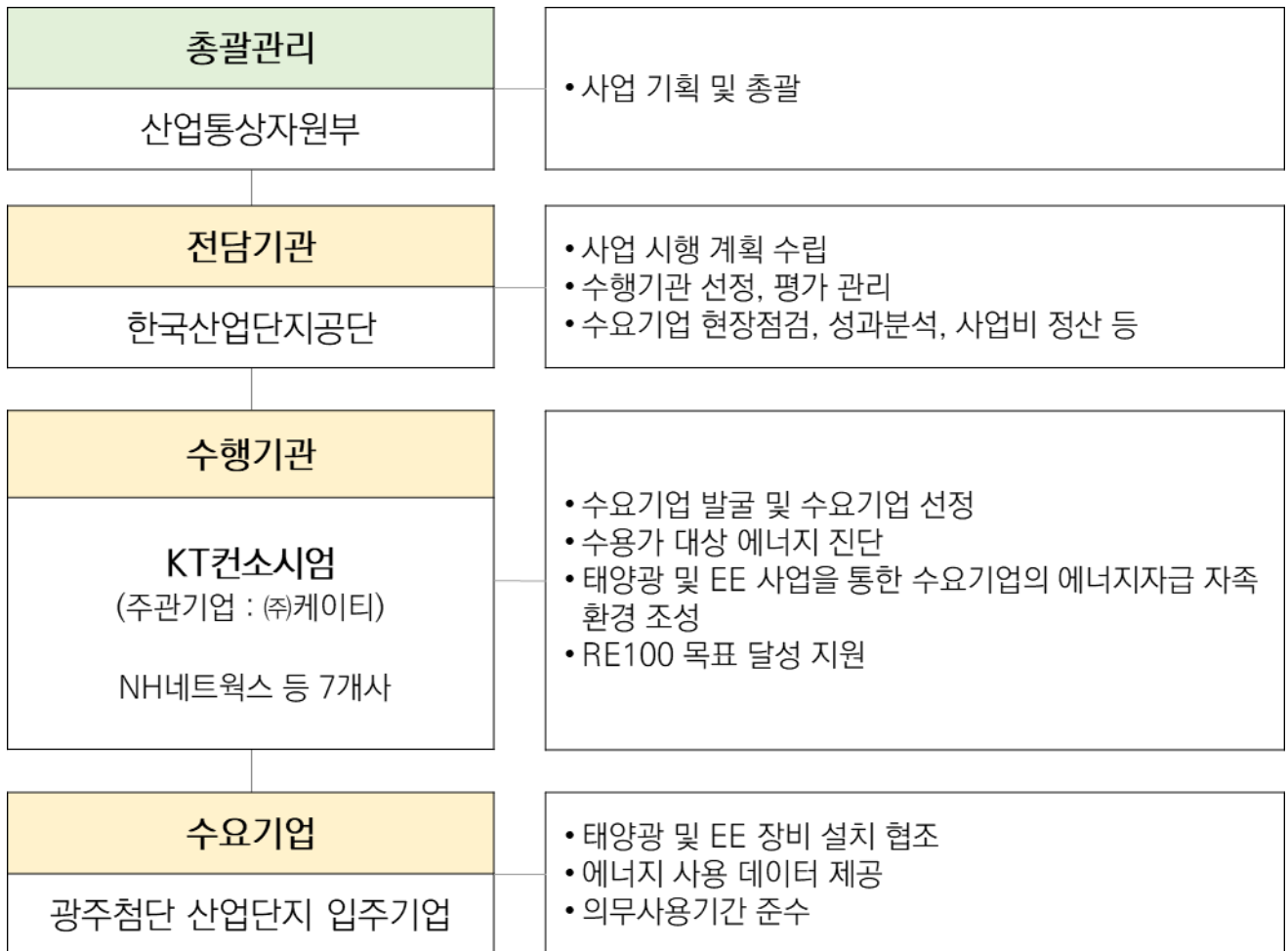
KT컨소시엄

[주관기업 : 주식회사 케이티]

I 사업 개요

- 사업명 : 광주첨단 스마트그린 산업단지 에너지자급자족형 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 2025. 12. 31까지(*사업 진행상황에 따라 변동가능)
- 운영기간 : 설치 완료일로부터 2030. 12. 31.까지
- 신청대상 : 광주첨단국가산업단지[1~2단지] 입주기업
※ 하기의 신청자격 충족 필수
- 사업내용 : 공장지붕 등 활용 자가소비형 태양광 발전설비(PV) 구축, 산단조합형 태양광 발전설비, 직접PPA 태양광 발전설비 등 구축

II 추진체계



III 신청자격 및 사업내용

■ 신청 자격

- 친환경 신재생에너지 또는 RE100 캠페인 참여를 희망하는 광주첨단국가 산업단지 1~2단지 내 입주한 중소기업* · 중견기업**

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

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

- 사업내용 : 산업단지 입주기업을 대상으로 자가소비형 태양광 발전설비(PV) 구축 , 산단조합형 태양광 발전설비 또는 직접PPA태양광 구축

※ 세부 지원내용은 수행기관과 선정 수용가의 협의에 따라 일부 변동 가능

① 자가소비형 태양광 발전설비 구축(PV)

구분	내용
사업내용	공장지붕 활용 자가소비형PV 구축으로 공장 에너지비용 절감 및 RE100 달성 지원 등
구축용량	총 2Mw이내 ※ 전기사용량 및 사업 대상부지, 건축물 여건 등에 따라 구축 용량 확정 ※ 한전 파워플래너를 활용하며, 미가입 시 신청 전 가입 필수
지원사항	총 비용의 75% 이하 (기업부담금 25% 이상)
구축비용	Kw 당 2백만원 이하 (현장 상황에 따라 변경 가능)
기타사항	- 사업 대상부지 및 건축물 여건 등에 따라 사업규모가 결정되며, 자부담금에 대한 금융이자 포함되지 않음 - 지원장비는 수행기관에서 구입, 설치

② 산단조합형, 직접PPA 태양광 발전설비 구축

구분	사업유형	
	산단조합형	직접PPA
사업내용	수요기업 지붕 임대를 통한 태양광 발전시설 구축(수행기관)에 따른 임대료 지급	수요기업 지붕 임대를 통한 직접PPA 태양광 발전시설 구축(수행기관)에 따른 임대료 지급
구축용량	1Mw 이내	1Mw 이내
지원사항	- 수요기업 지붕 임대료에 따른 임대료 지급 - Kw 당 30,000원(1Mw 기준 3천만원/년) - 사업규모에 따라 선납 협의 가능	
기타사항	- 계약기간 : 20년 - 유지보수 : 사업수행기관 - 구축방식에 따라 지원사항 및 용량 협의가능	

IV 사업절차 및 선정방법

■ 신청기간 : 공고일로부터 '23.12.10 일까지 접수[14일간 공고]

■ 공고방법 : 한국산업단지공단 홈페이지 공지

■ 신청 및 지원절차



■ 수요기업 선정방식

- 신청분야별 사업 운영위원회 개최를 통해 광주첨단산업단지 입주기업 대상 적격심사 후 선정
- 자가소비형 태양광 발전설비 구축(PV) 사업의 경우 불법건축물이 있을 시 철거
- 사업수행 시 해당 신청기업을 대상으로 현장실사, 설계, 에너지·진단 컨설팅 등을 진행하여 기업별 구축비용 산출
- 23년도(1차년도) 미선정 기업은 24년도(2차년도) 우선 검토 대상으로 분류
- 이번 사업 신재생에너지(태양광) 인프라 구축 사업 참여기관은 공장 에너지효율화 사업 우선 지원 검토

■ 신청방법 및 제출서류

- 신청방법 : 이메일 접수

※ 공고문 등록 홈페이지(한국산업단지공단)에서 신청양식 다운로드

※ 제출서류 일체를 서류별로 스캔하여 사업별 수행기관과 사업총괄 주관기관에 동시 제출 시 인정됨

○ 제출서류

구분	서류명	양식	부수	기타
공통	사업참여 신청서	양식1		신청 시 제출
	참여의사 협약서	양식3		
	사업장 정보 수집 · 이용 · 제공에 관한 동의서	양식4		
	FEMS 구축 및 CEMS 연계 등의 협약서	양식5		
	기업정보 수집 · 이용 · 제3자 제공 동의서	양식6		
	광주첨단산업단지 입주기업 확인서			
	사업자등록증			선정 후 제출
	2023년 한전 전기사용량(월별) 증빙 자료			
	국세 완납증명서			
	지방세 완납증명서			
	법인등기부등본(개인사업자 : 주민등록등본)			
	법인인감증명서(개인사업자 : 개인인감증명서)			
	4대 보험 가입자명부			
태양광 (PV)	가설건축물 신고 서류(필요시)			신청 시 제출
	건축물 도면			
	재무제표(2020-2022년)			
	공장등록증			
	건물 및 대지 사용 승낙서(임대사업장, 공유지의 경우) ※ 공유지의 경우 공동사용자 전원 승낙 및 인감증명서 제출 필수	양식8		
	불법 건축물 철거 동의서	양식7		

○ 유의사항

- 제출한 서류는 반환하지 않음
- 적정성 확인 등 필요시 추가자료 요청이 있을 수 있으며 신청자는 이에 성실히 응해야 하고, 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
- 자가소비 태양광의 경우 설치 후 '30.12.31까지 의무적으로 유지하여야 하며, 산단조합형, 직접PPA 태양광의 경우 설치 후 20년간 유지하여야 한다. 담당기관의 승인 없이 이전 또는 폐기할 경우 지원금을 환수할 수 있음

V 기타사항

■ **지원금 지급 방식** : 수요기업 지원금은 전담기관에서 국비는 사업수행기관(KT컨소시엄)에서 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

■ **다음 하나에 해당되는 경우 사업 참여를 제한함**

○ 공고일 현재 수요기업, 수요기업의 장이 아래의 어느 하나에 해당하는 경우

- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 함)
 - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 함)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획-또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)
 - 사업개시일이 3년 이상이고 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 'BBB' 이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 함) 이때, 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니함
- * 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
- * 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함
- * 설립 3년 미만의 스타트업 기업일 경우 평가위원회에서 지원제외 여부 최종 결정-
- 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식

- 수요기업, 수요기업의 장 등이 공고일 현재 국가 연구개발사업 관련 각종 보고서 제출, 기술료/정산금/환수금 납부 등 의무 사항을 불이행하고 있거나 참여 제한을 받고 있는 경우
- 제출서류가 불성실 작성이거나 거짓인 경우
- 기타 평가위원회에서 부적격 의견 등 사유 발생 시

VI 접수 및 문의처

대상사업	접수 및 문의처	
	사업 수행기관	사업총괄 주관기관
태양광 발전설비 (자가소비/ 산단조합형/ 직접PPA)	[NH네트웍스] Tel. 010-6807-0098 E-mail : parksc18@gmail.com	[케이티] Tel. 010-6793-0500/ 010-2688-0900 E-mail : seonghoon.seo@kt.com/ jjaena.lee@kt.com
	[엔탑엔지니어링] Tel. 010-3070-1700 E-mail : sang5@daum.net	
	[브이산업] Tel. 010-9622-5962 E-mail : ve5962@naver.com	
기업 탄소중립 로드맵 컨설팅	[기업재생에너지재단] Tel. 010-9000-0996 E-mail : wonseonkim@ceref.or.kr	

※ 신청서류 일체는 사업별 수행기관과 사업총괄 주관기관에 모두 제출시 접수 인정됨. 또한 제출처 오인 및 제출서류 누락 시 접수 인정되지 않으며 이의를 제기할 수 없음

※ 내부 사정에 따라 접수한 수행기관과 사업을 수행하는 기관이 서로 다를 수 있음.