

2026 한국중부발전 (주) 상생형 스마트공장 구축 지원사업 공모

중소기업 제조 현장의 경쟁력 제고를 위하여 중소기업을 대상으로 국내 현실에 적합하고 다양한 형태의 스마트공장 구축을 지원하기 위해 『2026년도 상생형 스마트공장 구축 지원사업』 모집을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 5월 27일

한국중부발전(주) 사장

1. 사업배경

- ☐ 기업별 니즈에 부합하는 스마트공장 구축지원
- ☐ 중소기업의 탄소중립형 스마트공장을 구축하고, 에너지효율 향상 및 저탄소경제 체계로의 전환 지원

2. 사업개요

가. 사 업 명 : '26년도 대중소 상생형 스마트공장 구축 지원사업

나. 사업내용

- 제조기업의 스마트공장 수준 향상을 위한 기초 및 고도화 지원
- 제품설계·생산공정 개선을 위해 IoT, 5G, 인공지능, 빅데이터 등을 적용한 솔루션 구축 및 자동화장비·제어기·센서 구입 지원
- 스마트공장 구축 방향 설정 및 사업계획 수립 등 종합 컨설팅 지원

다. 사업 추진방향 및 상세내역

구분	기초 수준 (신규 구축)	고도화 수준 (수준 향상)
지원 분야	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기초수준(레벨¹⁾1~2)의 스마트공장 구축 지원 및 컨설팅 ■ 솔루션, 연동 설비의 최초 구축 지원 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 중간1 수준(레벨3) 스마트공장 구축 ■ 시스템 고도화, 추가구축 및 연동 <ul style="list-style-type: none"> - 4IR 기술 적용확대 위한 설비 강화
지원 대상	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제조업 관련 중소기업 ■ 스마트공장 미구축 중소기업 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기초 수준을 도입한 중소기업
가점 사항	<ul style="list-style-type: none"> ■ KOMIPO Best 100 상생 협력사, 해외 동반진출 협의회 회원사 등 ■ 여성기업, 장애인고용기업, 사회적 기업 ■ 발전소 주변지역 (보령시, 서천군, 세종시 소재 생산공장) 지역기업 	
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ■ 선정품목 공급 유자격업체, 정비적격업체, 납품실적 보유업체(3년 이내) ■ 뿌리기업 인증 업체 	
지원 금액	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업별 총 49.1백만원 이내 - 정부지원금 : 14.73백만원 이내 - 지원금 : 19.64백만원 이내 - 참여기업 자부담 : 14.73백만원 이내 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업별 총 125백만원 이내 - 정부지원금 : 37.5백만원 이내 - 중부발전 지원금 : 50백만원 이내 - 참여기업 자부담 : 37.5백만원 이내
규모	14개사	2개사

※ 지원 중소기업 수는 추후 변동될 수 있으며, 과제 중도 포기업체 발생 시 後 순위부터 추가선정 지원

라. 신청기간 및 방법

- 신청기간 : '26.5.27.(수) ~ 6.5.(금)
- 신청방법 : 참가신청서(첨부) 작성 후 상생누리(www.winwinnuri.or.kr) 신청
- 참여기업 모집 : 고도화 2개사 기초 14개사
 - 상생누리 사이트 및 에너지기술마켓 공고를 통한 공모 시행
 - 선정위원회 개최로 평가 및 선정 진행(위원장 : 동반성장부장)

1) 레벨 1: 부분 표준화 및 데이터관리 / 레벨 2 : 생산정보 실시간 모니터링 / 레벨 3 : 수집정보 분석 및 제어기능

마. 추진 일정 (여건상 변동될 수 있음)

일 정	세부내용	비 고
~ 6. 5.	■ 참여기업 공모(상생누리)	
6. 12.	■ 참여기업 심사 및 선정	선정위원회
~6.26.	■ 선정기업에 대한 사전 현장점검 및 컨설팅	수행기관, 참여기업
6월~11	■ 스마트공장 구축사업 시행	중부발전, 참여기업
12월	■ 사업완료 보고 및 최종평가	중부발전, 전담기관

※ 사업수행은 12월까지이며, 사업완료시점에 따라 일부 비용정산은 25년 1월에 집행될 수 있음

바. 참여기업 선정 : 심사평가 심의위원회 평가결과 고득점 순

- 선정기업 세부일정 별도 송부

3. 관련서식 및 제출서류 안내

구 분	첨부번호	서 식 명	비 고
제출 서류	첨부 1	■ 사업신청서	필수
	첨부 2	■ 개인, 기업정보 활용 동의서	
	-	■ 중소기업 확인서('26년 3월 기준 발행)	
	-	■ 사업자등록 증명원	
	-	■ 국세 및 지방세 납세 증명서	
	-	■ 추가 증빙자료	필요시
참고서류	첨부 3	■ 기업선정 평가표	-

4. 기타 및 유의사항

- ☐ 성과공유, **기술보호**·기술임치제도 도입 의지 미표명 기업은 지원에서 제외
- ☐ **중소기업기술마켓 인증 공모 신청 의지 미표명 기업은 지원에서 제외**
- ☐ 허위서류 제출 및 증빙자료 미비 시 지원 제외
- ☐ 중도 포기 시 향후 중부발전 동반성장부 사업 참여시 패널티 부여

- 사업 취소 시에 사업비는 반환하는 것을 원칙으로 함(도입기업 부담)
- 한국중부발전 주관 '26년도 혁신파트너십 지원 및 에너지효율화 지원 사업 선정기업 “원칙적으로” 중복 참여 불가

5. 문의처

구분	담당자	전화	이메일
한국중부발전 (주관기관)	최석희 차장	070-7511-1244	csh0513@komipo.co.kr
한국생산성본부 (협업기관)	남주혁 책임전문위원	02-724-1196	jhnam@kpc.or.kr

- 첨부 : 1. 지원사업 사업신청서 1부
2. 개인, 기업정보 처리에 관한 동의서 1부
3. 기업선정 평가표 1부. 끝.

첨부 1

2026년 한국중부발전 상생형 스마트공장 구축지원 사업 신청서				
	기초		☐ 고도화	
법인명(상호)	사업자등록증 내 법인(상호)명		홈 페이지	www.
사업기간	-			
총사업비(원)	-			
도입과제명	생산정보 실시간 집계를 위한 MES 시스템 구축		주도입 시스템	MES
대표자명	홍길동		대표자 연락처	010-0095-0095
			대표자 이메일	○○○@○○○.○○
본사정보	(주소) 서울시 영등포구 여의도동 XXXXX		사업자등록번호	XXX-YY-ZZZZZ
공장정보 (스마트공장 구축사업장)	(주소) 경기도 안산시 XXX XXXX		사업자등록번호	AAA-BB-CCCCC
	업종코드	표준산업분류코드(5자리)	산단명	반월시화 산단
	주요 생산품	범퍼	주요공정	사출, 도금
	주요 납품처	○○○ (10%), ○○○ (20%)		
참여기업 (수요기업) 현황	구분	2023년	2024년	2025년
	매출액 (원)	2,500,000,000	5,000,000,000	10,000,000,000
	수출액 (원)	0	200,000,000	500,000,000
	영업이익률 (%)	-3.0	1.2	2.0
	종업원수 (명)	48명	50명	52명
기술력 (전수)	산업재산권		뿌리기업 인증	
	해외규격인증		기타 인증	
참여기업 (수요기업) 담당자	성명 / 직위	김○○ / 부장	사무실 전화	02-○○○-○○○
	휴대전화	010-○○○○-○○○	이메일	○○○@○○○.○○
공급기업 담당자	법인명(상호)	스마트솔루션	사업자등록번호	XXX-YY-ZZZZZ
	성명 / 직위	정○○ / 실장	사무실전화	02-○○○-○○○
	휴대전화	010-○○○○-○○○	이메일	○○○@○○○.○○
우대사항 (최대 10점 부여)	☐ 여성기업 ☐ 장애인고용기업 ☐ 사회적기업 ☐ 「KOMIPO BEST 100」상생협력사 ☐ 해외동반진출협의회 회원사 ☐ 지방 발전소 지역기업 (보령시, 서천군, 세종시에 생산공장 소유)			

참여실적 (최근 5년간)	[20 년, 과제명 : _____]
	[20 년, 과제명 : _____]
	[20 년, 과제명 : _____]
	[20 년, 과제명 : _____]
정부, 발전회사와 협력 연구개발 과제 수행실적 (최근 5년간)	[20 년, 과제명 : _____]
	[20 년, 과제명 : _____]
	[20 년, 과제명 : _____]
	[20 년, 과제명 : _____]
양자간 성과공유제 도입의지	() 없음()
기술보호·기술임치제도 도입 의지	있음() 없음()
발전회사 정비적격업체 등록업체 여부(해당란에 O)	등록업체() 등록업체 아님() *등록업체인 경우 증빙서류 제출
발전회사 선정품목공급 유자격 등록업체 여부(해당란에 O)	등록업체() 등록업체 아님() *등록업체인 경우 증빙서류 제출
발전회사 최근 3년 이내 납품 (물품, 용역, 시공)실적 여부	실적있음() 실적없음() *실적이 있는 경우 증빙서류 제출
<p>법인은 사업계획서의 내용과 같이 스마트공장 사업에 참여기업으로 참가하고자 사업계획서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2026년 월 일 법인명(상호) : (주) 00000 대 표 : ○ ○ ○ (인)</p> <p style="text-align: center;">(주) 귀하</p>	
첨부서류 (각 1부)	① 사업자등록증, 중소기업 확인서(‘26.4.1. 이후 발행분) 및 기타증빙서류 1부 / ② 개인·기업정보 활용 동의서 / ③ 국세 및 지방세 납세 증명서 / ④ 사업계획서 * pdf 제출할 것

사업 참가신청 내역서 (※ 3 ~ 8page 범위 내 작성)

구 분	내 용
지원분야	
문제점 및 애로사항	
개선방안 및 추진과제	
기대효과	

개인·기업정보 처리에 관한 동의서

1. 기업정보 수집 및 이용에 관한 동의

분	수집 및 이용정보	이용목적
기업정보	성명, 주소, 연락처, 경력사항, 생년월일, 직업, 재무현황 등	한국중부발전 상생형 스마트공장 지원사업 업무에 따른 개인정보 이용
고유식별정보	주민등록번호(내국인) 여 권 번 호(외국인)	한국중부발전 상생형 스마트공장 지원사업 업무에 따른 개인정보 이용
<p>개인정보보호법 제15조 및 22조에 따라 2026년도 상생형 스마트공장 지원사업과 관련하여 취득한 본인의 상기 개인정보를 지원업무의 목적으로 수집·이용하며 동 목적을 달성할 때까지 보유함(사업종료 후 3년)에 동의합니다.</p> <p>☐ 동의 ☐ 동의하지 않음</p>		

2. 개인·기업정보 제공에 관한 동의

제공받는 자	정보 구분	수집 및 이용정보	제공받는 자의 목적
한국중부발전/ 대중소기업농어 업협력재단 / 생산성본부	개인·기업 정보	성명, 주소, 연락처, 경력사항, 생년월일, 직업, 재무현황 등	한국중부발전 상생형 스마 트공장 지원사업 업무에 따 른 개인정보 이용
	고유식별정보	주민등록번호(내국인) 여 권 번 호(외국인)	
개인정보보호법 제17조 및 22조에 따라 2026년도 상생형 스마트공장 지원사업과 관련하여 취득한 본인의 상기 개인정보를 지원업무의 목적으로 상기 기관에 제공할 수 있으며 동 목적 을 달성할 때까지 보유 및 이용(사업종료 후 3년)됨에 동의합니다.			
☐ 동의		☐ 동의하지 않음	

※ 귀하는 개인정보보호법 제15조2항제4호 및 제17조제2항제5호의 규정에 따라 개인 정보 이용 및 제공에 동의하지 않을 권리가 있으며, 이 경우 심사과정이나 사업선정에서 제외되거나 불이익을 받을 수 있습니다.

2026. . .

신청자 (기관명) 00000 대표 (인)

한국중부발전(주) 사장 귀하

상생형 스마트공장 구축지원사업 기업선정 평가표

□ 대상기업 :

□ 평가자 :

(인)

분 야	평 가 항 목		배점	특점
동반성장 협력평가 (30점)	1. 발전회사 선정품목공급 유자격등록업체 (10점)		최대 30점	
	2. 발전회사 정비적격업체 등록업체 (10점)			
	3. 발전회사 최근 3년 이내 납품(물품, 용역, 시공) 실적업체 (10점)			
지원 참여실적 (10점)	1. 최근 3년 이내 지원사업 참여 실적(5건 이상)		10	
	2. 최근 3년 이내 지원사업 참여 실적(3건 이상)		8	
	3. 최근 3년 이내 지원사업 참여 실적(3건 미만)		6	
기술성평가 (10점)	1. 뿌리기업 인증 (10점)		최대 10점	
	2. 해외규격인증, 산업재산권, 기타 생산제품 관련 인증 등 (5점)			
	3. 정부 또는 발전사 공동 연구개발과제 3건 이상 수행 (5점)			
	4. 정부 또는 발전사 공동 연구개발과제 1~2건 수행 (3점)			
계 량	합 계		50	
사업계획 (50점)	필요성	매우높음(10), 높음(8), 보통(5), 낮음(3), 없음(0)	10	
	적합성	매우높음(10), 높음(8), 보통(5), 낮음(3), 없음(0)	10	
	구축계획 타당성	매우높음(10), 높음(8), 보통(5), 낮음(3), 없음(0)	10	
	발전산업 연관성	매우높음(10), 높음(8), 보통(5), 낮음(3), 없음(0)	10	
	예상효과,지역상생	매우높음(10), 높음(8), 보통(5), 낮음(3), 없음(0)	10	
	○ 필요성 : 현시점에서 해당 지원분야가 신청기업의 경영에 필요한 정도 ○ 적합성 : 해당 스마트공장 지원이 현 공장수준에 적합한 정도, 목표달성 가능여부 ○ 구축계획 타당성 : 구축을 위한 장비, 시스템, 인력투입, 추진계획 등의 타당성, 적절성 정도 ○ 발전산업 연관성 : 해당기업 사업분야와 발전산업과의 연관성 ○ 예상효과,지역상생 : 사업완료 후 예상되는 기업성장 및 기대효과 정도 지역경제 활력 제고 및 일자리 창출 예상 정도			
비계량	합 계		50	
가 산 점	「KOMIPO BEST100」상생협력사, 해외동반진출협의회 회원사 (10점)		최대 10점	
	지방 발전소 지역기업 (보령시, 서천군, 세종시에 생산공장 등록) (10점)			
	여성기업, 장애인기업, 사회적기업 (10점)			
총 점			100	

* 최근 3년 : 2023년 ~ 2025년