

2025년도 하반기 기상청 혁신제품 지정 추진계획 공고

기상청 소관 국가연구개발사업을 통해 개발된 혁신제품의 공공조달 연계 활성화 및 판로 구축 지원을 위한 『2025년도 하반기 기상청 혁신제품 지정제도』를 다음과 같이 공고하오니, 참여하고자 하는 기업은 안내에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 8월 6일
기상청장

1 제도개요

□ 목적

- 기상청 R&D 성과를 바탕으로 중소기업이 개발한 혁신제품의 공공조달 연계를 활성화하고 초기 시장 진입을 촉진하고자 함

□ 주요내용

- 기상청 소관 국가연구개발사업 완료(성공) 기술을 사업화한 제품 중, 기술의 공공성 및 혁신성이 인정되는 제품을 “혁신제품”으로 지정
 - ※ 중소기업이 직접 국가연구개발사업에 참여한 경우, 또는 대학·출연(연) 등으로부터 기상청 국가연구개발사업 완료기술을 이전받아 제품화한 경우에도 신청 가능
- 제품의 혁신성 평가를 통해 지정된 “혁신제품”은 ‘국가를 당사자로 하는 계약’에서 수의계약(지정기간 3년, 최대 6년)이 가능하도록 허용

추진근거

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제26조제1항제5호 사목
- 「조달사업에 관한 법률」 제27조제1항 및 같은 법 시행령 제33조제1항
- 「혁신제품 지정 및 구매촉진 등에 관한 규정」(기획재정부훈령)
- 「기상청 혁신제품 지정 지침」(기상청고시)

2 신청자격 및 방법

□ 신청대상

- (필수요건) 아래 두 가지 자격요건을 모두 충족하는 기업
 - ① 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 중소기업자
 - ② 기상청 소관 국가연구개발사업 완료 기술을 사업화한 제품

- ① 기상청 연구개발사업에 참여해서 개발한 제품
- ② 기상청 연구개발사업 수행기관으로부터 기술을 이전받아 사업화한 제품
- ③ 단, 다음과 같은 제품은 제외한다.
 - 가. 연구개발 사업 최종평가 결과 극히 불량* 과제 또는 부적합**으로 분류된 과제의 제품
 - * 최종 평가 결과 60점 미만('21.12.23. 이후), D등급 이하 점수('21.12.22. 이전)
 - ** 최종 평가 결과가 점수가 아닌 부적합으로 판정될 경우
 - 나. 타부처 혁신제품, 조달청 혁신시제품 등 혁신제품으로 기 지정 되었거나, 신청 중인 제품

□ 신청 및 접수

- (신청기간) 2025. 8. 6.(수) ~ 2025. 9. 30.(화) 16:00 까지
- (신청방법) 제품등록 후, 혁신제품 지정 신청서류 제출
 - ① 혁신제품 지정 신청 전 이행사항
 - 나라장터(www.g2b.go.kr)에 입찰참가자격 등록하고 혁신제품 지정 신청과 관련된 세부품명을 제조물품으로 등록
 - ※ 등록 매뉴얼(별첨 1, 별첨 2 참조), 나라장터 문의처: 1588-0800
 - ※ 반드시 신청대상 제품의 세부품명을 나라장터에 물품등록, 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정(조달청고시)」 제13조, 제22조 및 제23조 참조
 - ② 신청서류를 준비하여 이메일(innovation@kmiti.or.kr) 제출
- (신청문의)
 - 담당부서: 한국기상사업기술원 R&D기획실 혁신제품담당
 - 문의처: ☎ 070-5003-5314(윤선호 주임)

□ 신청서류

- 제출서류별로 파일번호를 기재하고, 최종파일은 1개 압축파일로 제출 하되, 압축파일 명칭은 “신청기업명_제품명”으로 통일하여 신청

번호	제출서류	구분	서식
1	혁신제품 지정 신청서	필수	서식1
2	기상청 국가연구개발사업 완료 확인 증빙자료 (공동연구를 하거나 기술이전을 받아 사업화한 경우에는 그 증빙자료)	필수	-
3	신청기업 사업자등록증 사본	필수	-
4	제품규격서	필수	서식2
5	자기점검표	필수	서식3
6	조달적합성 검토의견서	필수	서식4
7	신청제품 설명서	필수	서식5
8	관계 법령에 의해 제품의 출시 또는 사용을 위한 각종 의무(인증·허가의 획득, 신고, 검사의 통과, 관련 서류의 제출 등) 이행 증빙자료	해당시	-
9	지식재산권, 실시권 증빙, 한국인정기구(KOLAS)에서 인정한 공인시험 검사기관의 시험성적서 등 평가를 위한 보완자료	해당시	-
10	직접제조가 아닌 위탁 생산하는 경우 OEM 계약서 등 증빙자료	해당시	-

3 추진절차

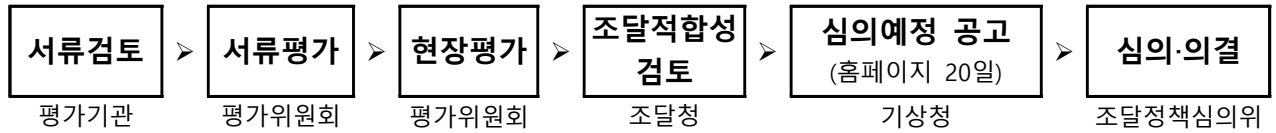
주요내용	담당기관	세부내용	일정
제품등록	신청기업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신청대상제품의 세부품명을 나라장터에 제조물품으로 등록 ※ 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」 제13조, 제22조 및 제23조 참조 * 입찰참가자격등록(나라장터/ www.g2b.go.kr) * 세부품명 제조등록(목록정보시스템/ www.g2b.go.kr:8053) * 물품목록번호 등록(목록정보시스템/ www.g2b.go.kr:8053) 	
신청	신청기업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신청서 및 제출서류 접수 	8~9월
제품 평가·심사	한국기상산업 기술원 (평가기관)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신청서류 검토 ■ 혁신제품 평가(서류평가, 현장평가) ■ 조달적합성 검토(평가 통과한 제품 대상으로 진행) 	10~12월
심의 예정공고	기상청	<ul style="list-style-type: none"> ■ 혁신제품 지정을 위한 심의예정 공고 	'26.1월
조달정책심의위 심의·의결	기획재정부	<ul style="list-style-type: none"> ■ 조달정책심의위원회(또는 공공수요발굴위원회)에서 혁신제품 지정여부 심의·의결 	'26.3월
지정 및 인증서 발급	기상청	<ul style="list-style-type: none"> ■ 혁신제품 지정 인증서 발급 ■ 조달청에 지정정보 통보(기상청 → 조달청) 	'26.3월

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동 가능

4 평가기준 (서류·현장)

평가항목		심사기준	
서류 평가	공공성 (적합 여부)	공공구매 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청제품·서비스의 공공구매 필요성 정도 - 민간에서 해결하기 곤란한 사회적 문제인지 여부 - 민간에서 구매하기 힘든 신제품 또는 혁신제품에 해당하여 공공에서 초기 구매가 필요한지 여부
		공공현안의 시급성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공부문에서 시급히 해결해야 하는 문제인지 여부 - 기상분야 대응 등 문제 해결을 위한 시급성 정도
		공공의 안전성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공의 안전확보를 위한 기상분야 대응능력 향상 기여도 - 국민의 생활안전, 재난안전 대응역량 및 서비스 개선 기여도 - 기상재해 리스크 감소와 안전 확보 기여도
		공공운영의 적합성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청제품과 관련된 규제로 수요기관에서 사용 불가능한지 여부 ○ 신청제품의 출시·사용을 위한 각종 의무 이행 여부 ○ 신청제품을 사용함에 있어 안전 등에 문제가 발생할 수 있는지 여부
	혁신성 (100점)	기술·제품의 신규성(25)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존에 존재하는 제품인지, 기존 제품과 새로운 제품이 융합된 제품인지, 기존에 없던 새로운 제품인지
		기술·제품의 탁월성(20)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존에 존재하는 제품·서비스 등과 비교하여 월등한 향상을 이끌어내는 혁신기술이 적용되었는지
		기술적 완성도(20)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 제품보다 기술적 완성도와 사업화 실현 가능성
		기술적 신뢰성(15)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신뢰할 수 있는 국내·외 기술인증이 적용된 제품으로 성능의 우수성 확보 여부
		기술적·경제 적 파급성 (10)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적용 기술이 타 산업으로의 파급성·발전 가능성 - 관련 산업 및 시장 창출을 이끌어낼 수 있는 기술인지 - 국내 민간 유사분야 또는 타 분야로의 적용가능성 및 규모 ○ 향후 경제성이 타 제품보다 우수한지 여부
		시장 창출 가능성(10)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내·외 신규시장 창출 가능성 및 규모 ○ 기존 시장에서 새롭게 차지할 시장점유율 및 규모
현장평가 (적합여부)	제품의 확인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인이 신청 제품을 실제로 보유하고 있는지 여부 	
	기술 적용 여부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구개발을 통해 개발한 기술 또는 신기술 지정과 직접적으로 관련된 핵심기술이 적용되었는지 	
	사업화 기반 및 제품 생산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인이 제품 설명서에 기술한대로 사업화할 수 있는 기반을 갖추고 있는지 확인 	
	제품의 성능 확인	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청제품이 설명서에 기술된 내용과 같은 성능 및 기능을 할 수 있는지 확인 	
	기타 확인 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청제품 관련 증빙서류 보유현황 확인 	

5 평가절차



- (서류검토) 제출서류 기준으로 신청자격의 충족여부 및 제출 서류의 적합성을 검토, 필요시 보완 요청
 - 보완 요청을 받은 신청자가 지정된 기간 내에 신청서 및 첨부서류를 보완하여 제출하지 않는 경우 신청 반려
- (서류평가) 평가위원회 구성·운영을 통해 신청제품의 공공성평가에서 '적합' 판정 받은 경우에 혁신성을 평가하며 발표 및 질의응답 진행
 - 공공성평가: 각 항목별로 참석한 위원의 3분의 2 이상이 적합하다고 인정하는 경우 적합, 1개 이상의 항목이 부적합인 경우 부적합
 - 혁신성평가: 참석위원의 점수 중 최고 및 최저점수를 제외한 나머지 점수를 합산한 후 산술평균하여 70점 이상인 경우 적합 판정
- (현장평가) 제품의 구조·재료 적합성 등 기술평가 및 제품 생산 설비·능력 등 사업화 기반에 대한 현장확인 심사
 - 참석한 평가위원의 3분의 2이상 적합하다고 인정하는 경우
- (조달적합성 검토) 조달 물품 판매를 위한 제조·공급 여부, 법정 의무 인증 획득, 부정당업체 제재 등 조달적합성 검토
 - ※ 평가를 통과한 제품에 대해 실시하며, 조달적합성이 인정되지 않는 경우 부적합 판정
- (심의예정 공고) 혁신제품 심의예정 제품으로 인정된 경우에 이해관계자 의견수렴을 위해 심의예정 공고를 기상청 홈페이지 등에 20일 이상 공개
 - ※ (이의신청 제출기한) ①신청인은 평가결과를 통보받은 날로부터 10일 이내, ②공고 내용에 이의가 있는 자는 공고일로부터 20일 이내 이의신청서 제출

- (지정심의) 조달정책심의위원회를 통해 혁신제품 지정 최종심의·의결
 - 심의예정 공고 후 이의가 없거나 이의가 수용되지 않은 신청제품을 혁신제품 지정 안건으로 상정
 - 전 부처 통합 진행하며, 혁신제품 지정 여부 및 지정 기간 등 최종 확정
- (지정 및 인증서 발급) 지정이 최종 확정된 경우에는 혁신성이 인정된 제품을 혁신장터에 등록하고, 지정 인증서 발급

문의처

- 한국기상산업기술원 R&D기획실 혁신제품 담당자 ☎ 070-5003-5314