

2023년도 IoT테스트필드 기반 실증 지원사업 모집 공고

과학기술정보통신부, 정보통신산업진흥원, 인천테크노파크는 중소·벤처·스타트업이 직접 확보하기 어려운 다양한 실증자원을 제공하고, 기업에 실증기회를 제공하기 위해 실증지원 사업(실증자원 매칭형, 실증비용 지원형) 모집을 다음과 같이 추진하오니 많은 참여 바랍니다.

2023. 2. 28.

인천테크노파크 원장

1. 사업목적 및 지원사업 내용

■ 사업목적

- 중소·벤처·스타트업이 직접 확보하기 어려운 다양한 실증자원* 확보와 테스트필드를 구축하여 다양한 기업에게 실증기회를 제공하고 이를 통한 IoT 신제품 및 서비스 조기 상용화 지원

* 실증자원 : 실증에 필요한 장소, 시설·장비, 데이터, 네트워크, 행정·기술 인력 등

■ 실증지원 사업내용

- (지원내용) IoT 기업의 제품 및 서비스 검증·실증 위한 실증자원 및 실증비용 지원
 - (실증비용 지원형) IoT 실증 수요기업이 개발한 제품 및 서비스가 실제 환경에서 실증될 수 있도록 비용 지원(설치, 철거비용 등 포함)
 - (실증자원 매칭형) IoT 실증 수요기업이 요청한 실증자원(공간/장소, 시설/장비, 인프라, 플랫폼 등) 수요에 대해 지원 적합성 검토 후 실증자원 매칭

2. 지원대상 및 내용

■ 지원대상

- (실증비용 지원형) IoT 기반의 新기술·서비스를 보유(기술성숙도 TRL 5단계 이상) 하고 '20년~'22년 기 구축한 테스트필드 및 실증자원에 실증 수요가 있는 국내기업 (단독 또는 컨소시엄)
- (실증자원 매칭형) IoT 기반의 新기술·서비스를 보유(기술성숙도 TRL 5단계 이상) 하고 인천경제자유구역(IFEZ) 전역의 실증자원에서 실증 수요가 있는 국내기업 (단독 또는 컨소시엄)

■ 지원기간

- (실증비용 지원형) 협약체결일 ~ 2023. 11. 30.
- (실증자원 매칭형) 선정일 ~ 최대 6개월

■ 지원예산

- (실증비용 지원형) 지원금 2.4억원 이내* (4천만원 내외/1개사)
* 실증 지원사업의 총 사업비는 지원금과 민간부담금(현금+현물)으로 구성
- (실증자원 매칭형) 지원예산 없음 (자비부담)

■ 실증자원 제공

지원내용		세부내용	실증자원 매칭형	실증비용 지원형
실 증 자 원	공간	○ 인천경제자유구역(IFEZ) 일원에 있는 공간 및 시설 * IFEZ 일원에 있는 공간 및 시설은 인천경제청과 협의 후 제공여부 결정	○	
		○ IoT 기술지원센터(인천 송도) 공간 및 시설	○	
		○ 인천스타트업파크 공간 및 시설	○	
		○ 인천지하철 1호선 인천대입구역 역사공간 및 시설	○	
		○ 인천국제공항 공간 및 시설(단기/장기주차장, 커브사이드, 진입도로)	○	
	플랫폼	○ AIoT 실증지원랩 oneM2M 플랫폼(데이터 수집, 분석 등)	○	
		○ 인천스타트업파크 빅데이터·AI 플랫폼 (AI 분석, 데이터 분석 등)	○	
	데이터	○ 인천대입구역 테스트필드 환경데이터, 역사 데이터 등 ○ 인천국제공항 테스트필드 환경데이터, 주차장 데이터 등 * 데이터는 실증자원 제공기관과 협의 후 가능여부 결정	○	
	인프라	○ 인천스타트업파크 버스정류장(버스쉼터) 인프라	○	
		○ 송도 국제대로, 센트럴로 일대의 통신 노면기지국(10개소)	○	○
		○ 인천 스타트업파크 內 스마트 Pole 4대, CCTV 16개, 무선 WiFi 17대	○	○
		○ 인천대입구역 인프라(스마트함체, LoRa망, 비콘, 환경센서 등)	○	○
		○ 인천국제공항 인프라(스마트함체, 스마트폴, 비콘, 환경센서 등)	○	○

* 실증자원 매칭형은 실증자원 제공기관의 검토의견(인허가/제도 등) 반영하여 수용여부 결정

3. 모집기한 및 신청방법

■ 모집기한 및 신청방법

○ 모집기간 및 접수기간

- (실증비용 지원형 공고 기간) '23. 2. 28(화) ~ '23. 4. 10(월)
- (실증비용 지원형 신청서 접수) '23. 4. 03(월), 09:00 ~ '23. 4. 10(월), 17:00
- (실증자원 매칭형 공고 기간) '23. 2. 28(화) ~ '23. 12. 29(금)
- (실증자원 매칭형 신청서 접수) '23. 2. 28(화) ~ 상시접수

○ (신청방법) 공문 및 사업계획서 등 사업담당자 이메일(wtkim@itp.or.kr)로 제출

○ (제출서류) 공문, 사업계획(신청)서, 부속서류 등

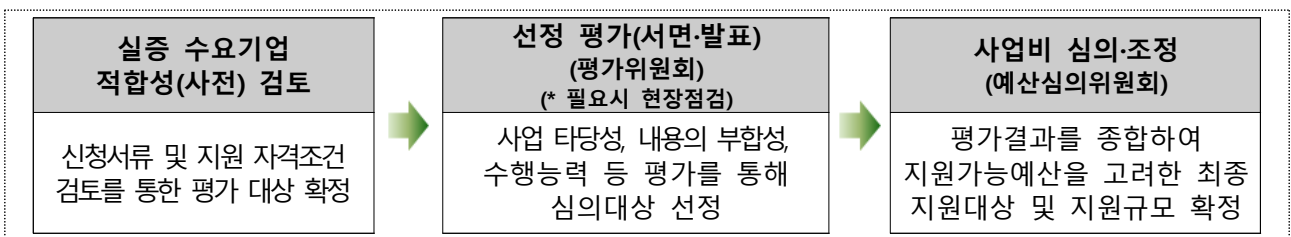
* 관련 양식 등은 인천테크노파크 홈페이지(www.itp.or.kr) - 지원사업 참조

4. 평가절차 및 평가기준

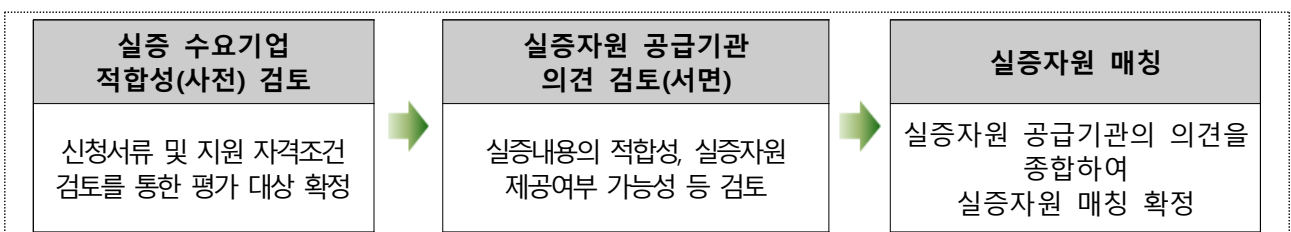
■ 평가기준 및 평가절차

○ (평가기준) 평가절차별 평가방법 및 기준은 “공모안내서 III. 실증 수요기업 선정방안 2. 평가 방법 및 기준” 참조

○ (실증비용 지원형 평가절차) 사업계획서의 적합성(사전) 검토 및 서면·발표 평가(평가위원회), 사업비 심의·조정(예산심의위원회)을 통해 최종 확정



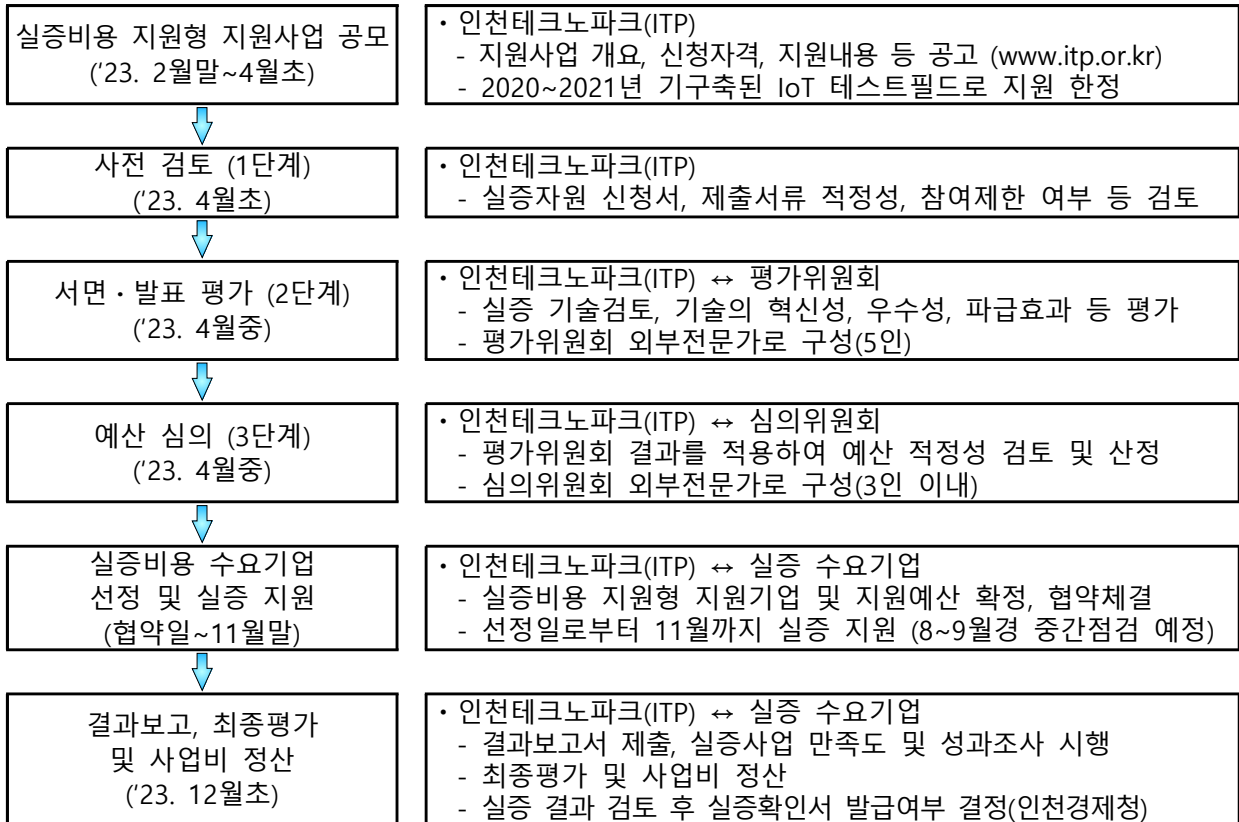
○ (실증자원 매칭형 평가절차) 사업계획서의 적합성(사전) 검토, 실증자원 공급기관의 의견검토 후 실증자원 매칭여부 최종 확정



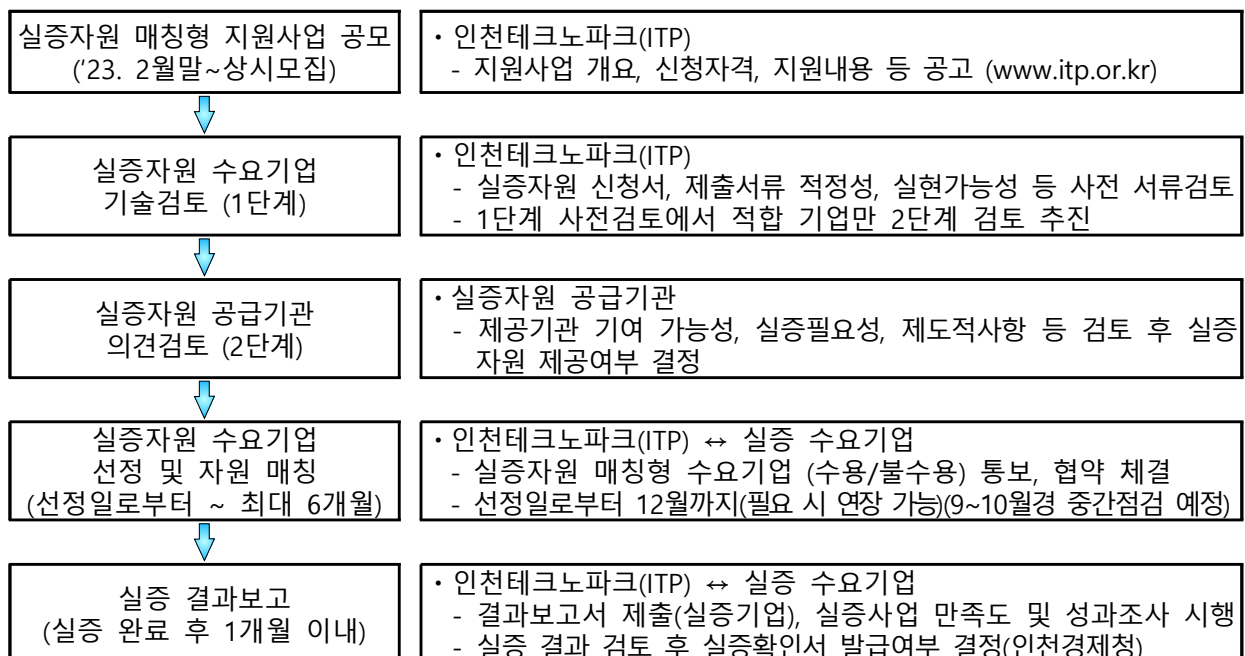
5. 실증 수요기업 선정절차 및 일정

■ 선정절차 및 일정

○ (실증비용 지원형)



○ (실증자원 매칭형)



6. 근거법령 및 규정

■ 근거법령 및 규정

- 방송통신발전기금 운용·관리규정 및 부속지침(기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침, 기금사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침 등)
- 국가재정법, 공공재정환수법, 지방계약법, 기재부 예산안 편성지침 및 기준, 세출예산 집행지침

7. 유의사항 및 문의처

■ 유의사항

- 세부 내용은 공모안내서에 기술되어 있으며, 공모안내서에 제시된 내용은 협약서에 명시되지 않더라도 협약서와 동일한 효력을 갖고, 협약서에 명시된 경우에는 협약서의 내용이 우선함
- 본 사업을 수행함에 있어 자의적으로 발생하는 특허권, 저작권 등 지적재산권의 문제에 대한 모든 책임은 실증 수요기업에 있으며, 본 사업 수행에 따른 지적재산권 및 소프트웨어 등의 모든 유·무형적 결과물은 실증 수요기업이 소유하는 것을 원칙으로 함
- 선정이 확정된 기업(기관)은 추후 협약 시 전담기관(인천TP)이 요구하는 추가 서류(이행보증보험증권 등)를 제출해야함
- 실증 수요기업의 실증사업 수행 중에 활용되는 개인정보에 대해서는 「개인정보 보호법」, 「개인정보 처리 방법에 관한 고시」 등 관련 규정에 따라 처리하며, 문제 발생 시 실증 수요기업에서 책임짐을 원칙으로 하고, 개인정보보호 위반 시 정보통신산업진흥원 공모사업 또는 인천테크노파크 공모사업에서 불이익을 받을 수 있음

■ 문의처

전담기관/부서	문의처
인천테크노파크 스타트업파크센터	김운태 전임연구원 ☎(032)228-1207, wtkim@itp.or.kr