

## 2023년도 IoT테스트필드 구축 과제 모집공고

과학기술정보통신부, 정보통신산업진흥원, 인천테크노파크는 인천경제자유구역의 SOC를 활용하여 IoT 新기술·서비스를 실제 필드에서 실증할 수 있는 테스트필드를 조성하기 위해 「IoT 테스트필드 구축」 과제모집을 다음과 같이 추진하오니 많은 참여 바랍니다.

2023. 2. 28.

인천테크노파크 원장

### 1. 사업개요 및 사업내용

#### ■ 사업목적

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

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

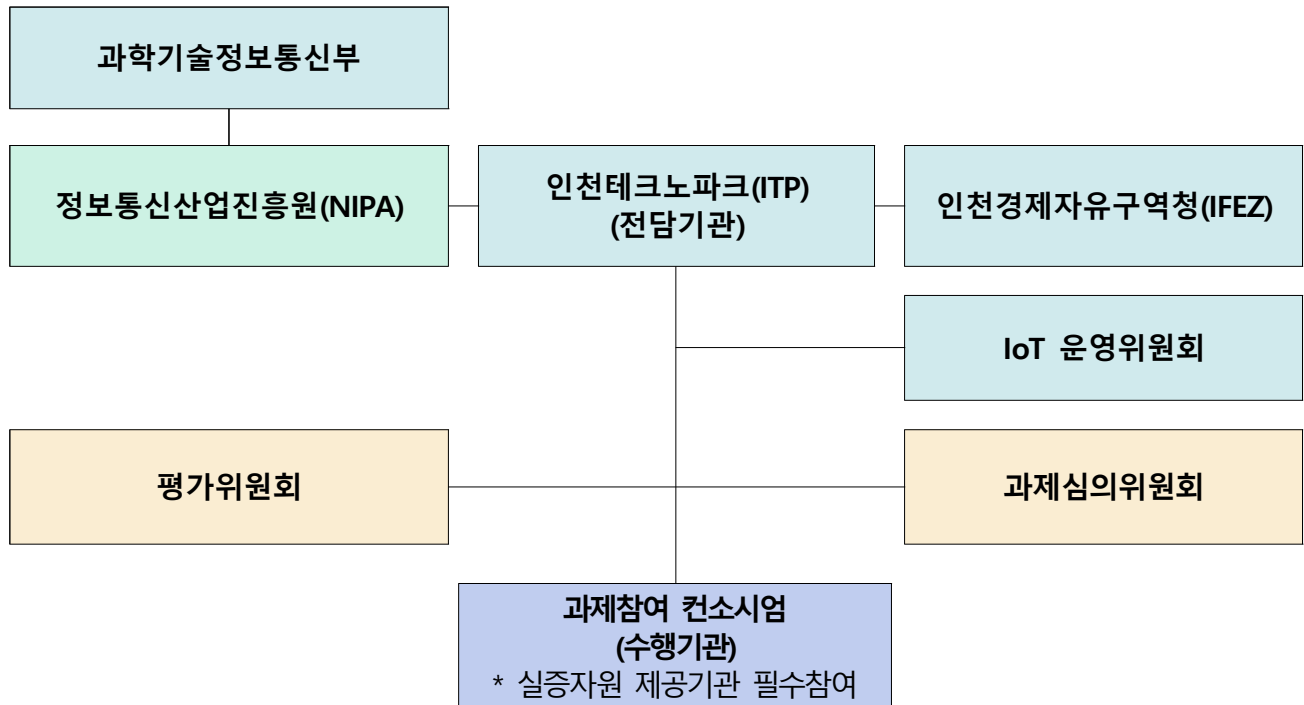
#### ■ 사업내용

- (과제내용) 인천경제자유구역(IFEZ) 일원 SoC(산업단지, 항만, 스마트시티 등)의 실증자원 확보 및 테스트 용도로 제공·활용할 수 있도록 테스트필드\* 및 실증인프라 구축
- \* 재난·안전기술 제품 및 서비스의 실현장 신뢰성 확보를 위해 재난·안전분야(일터, 도시·생활, 고위험시설, 재해 등) 특화 테스트필드 구축
- (공모기간) '23. 2. 28(화) ~ '23. 4. 10(월) ([www.itp.or.kr/](http://www.itp.or.kr/) ITP뉴스 - 지원사업 참조)
- (공모과제 수) 1개

## ■ 사업기간

- 협약체결일 ~ 2023. 11. 30.

## ■ 추진체계



## 2. 신청자격 및 방법

### ■ 신청자격

- 인천경제자유구역 일원 실증자원을 보유한 기관(또는 기업, 수요)과 IoT 테스트필드 구축 기관(또는 기업, 공급) 간 컨소시엄\*
  - \* 컨소시엄을 주관하는 기관(주관기관)은 실증자원을 제공하는 기관으로 한정(IoT 테스트필드 실증인프라 구축 기업(기관) 참여기관으로 참여 가능)
- 「기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침」 제9조 제2항의 평가배제 대상이 아니한 자

## ■ 신청방법 및 접수기간

- (신청방법) 전자문서로 공문 제출하고, 아래 서류(원본 등)는 제출기한 내 인편 또는 우편으로 별도 제출
  - \* 우편으로 제출하는 경우, 2023년 4월 10일 18시까지 도착분에 인정
- (접수기간) '23. 4. 03(월), 09:00 ~ '23. 4. 10(월), 17:00
- (제출서류) 과제 참여신청서(공문) 및 사업계획(신청)서(부속서류 포함)

- ① 과제 참여신청서(공문) 1부
- ② 사업계획(신청)서 5부
  - 실증자원 제공 및 테스트필드 운영·관리 등의 약속서 포함
- ③ USB 2식(참여신청서, 과제 사업계획서, 별첨서류 등 포함)

◆(주소) 인천광역시 연수구 컨벤시아대로204(인천스타트업파크) 인스타 I 102호,  
인천테크노파크 스타트업파크센터

◆(담당) 김운태 전임연구원(032-228-1207, wtkim@itp.or.kr)

\* 관련 양식 등은 인천테크노파크 홈페이지 [www.itp.or.kr/](http://www.itp.or.kr/) ITP뉴스 - 지원사업 참조

## 3. 사업수행기관 선정절차 및 일정

### ■ 선정절차 및 일정

실증인프라 구축 과제 공모 ('23. 2월 4주 ~ 4월 2주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인천테크노파크(ITP)</li> <li>- 과제 개요, 신청자격, 평가계획 등 공고(약 40일)</li> </ul>
↓	
서류 접수 ('23. 4월 2주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인천테크노파크(ITP)</li> <li>- 공모신청서 및 사업계획서 접수</li> </ul>
↓	
평가 및 선정 ('23. 4월 3주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 평가위원회</li> <li>- 사업계획서의 적합성 검토 및 서면 발표 평가</li> </ul>
↓	
사업비 심의·조정 ('23. 4월 3주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과제심의위원회</li> <li>- 사업계획서 및 평가의견에 따른 과제 사업비 심의 및 조정</li> </ul>
↓	
협약체결 ('23. 4월 4주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인천테크노파크(ITP) ↔ 과제참여 컨소시엄</li> <li>- 평가위원회 및 과제심의위원회 결과에 따른 사업계획서 수정</li> <li>- IoT 테스트필드 실증인프라 구축 과제 협약 체결</li> </ul>

## 4. 기금사업비 지원규모

### ■ 사업비 지원규모

- (총사업비) 총사업비는 지원금과 기관부담금으로 구성
  - (지원금) 6억원 내외
  - (기관부담금) 기관부담금은 현금과 현물로 구성되며 기준은 아래와 같음
    - \* 기관부담금은 컨소시엄 내 수행기관별로 책정

< 기관부담금 기준 >

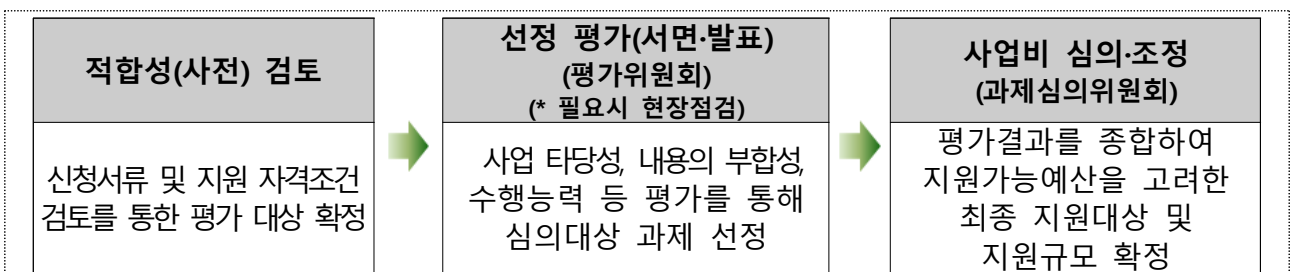
수행기관	기관부담금	기관부담금 중 현금 비중
• 중소기업인 경우	총사업비의 20% 이상	기관부담금의 10% 이상
• 중견기업인 경우	총사업비의 30% 이상	기관부담금의 10% 이상
• 공기업 지방직영기업 지방공사 지방공단 그 외의 기업	총사업비의 50% 이상	기관부담금의 15% 이상
• 그 외의 경우	없음	없음

- \* 중소기업 : 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업
- \* 중견기업 : 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조제1호에 따른 중견기업
- \* 공기업 : 공공기관의 운영에 관한 법률 제5조제4항제1호에 따른 공기업
- \* 지방직영기업, 지방공사, 지방공단 : 지방공기업법에 따른 지방직영기업, 지방공사, 지방공단

## 5. 평가절차 및 평가기준

### ■ 평가절차 및 평가기준

- (평가절차) 사업계획서의 적합성(사전) 검토 및 서면·발표 평가(평가위원회), 현장 점검(필요시)을 통해 후보 선정 후, 사업비 심의·조정(과제심의위원회)을 통해 최종 확정



- (평가기준) 평가절차별 평가방법 및 기준은 “공모안내서 Ⅲ. 사업 선정방안-2. 평가 방법 및 기준” 참조

## 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. 기타 필요한 사항 및 유의사항

### ■ 유의사항

- 본 과제 컨소시엄은 실증 지원 완료 이후 운영 협약서(지원시 제출)로 정한 바에 따라 실증 환경에 대해 최소 3년간('24~'26) 운영·유지·관리 등의 의무를 연대하여 부담(미이행시 위약벌 부담할 수 있음)
- 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 책임은 사업수행기관에 있으며, 본 사업 수행에 따른 결과물의 지적재산권 및 소프트웨어 등의 사용에 관한 별도의 협의를 통해 정함
- 선정이 확정된 기업(기관)은 추후 협약시 전담기관(인천TP)이 요구하는 추가 서류(이행보증보험증권 등)를 제출해야함
- 사업수행기관의 과제수행 중에 활용되는 개인정보에 대해서는 「개인정보보호법」, 「개인정보 처리 방법에 관한 고시」 등 관련 규정에 따라 처리하며, 문제 발생 시 사업수행기관에서 책임짐을 원칙으로 하고, 개인정보보호 위반 시 정보통신산업진흥원 공모사업 또는 인천테크노파크 공모사업에서 불이익을 받을 수 있음

### ■ 문의처

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