

## 「2023 공공 혁신 디바이스 개발 및 실증 지원(실증 분야) 재연장 공고

과학기술정보통신부가 지원하는 「2023 공공 혁신 디바이스 개발 및 실증 지원」 실증 분야를 다음과 같이 재연장 공고하오니 참여를 희망하는 기업·기관은 관련 규정 및 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 6월

(재)대구테크노파크  
디지털 오픈랩

### 1. 추진 목적

□ \*범부처·지자체·공공기관 등과 연계하여 \*\*디지털 혁신 기술을 활용하여 사회문제를 해결하고 삶의 질을 향상 시킬 수 있는 공공 혁신 \*\*\*디바이스 실증 확산

\* 범부처·지자체·공공기관 : 도·시·구·군, 부처/지역 산하 출자·출연기관, 공기업 및 기타 공공기관 등

\*\* 디지털 혁신 기술 : data, network(5G), AI 등

\*\*\* 디바이스 : 드론/로봇 등 무선통신이 가능한 기계적/전기적/전자적 디바이스 장치(태블릿/스마트폰 제외)

### 2. 지원 개요

□ 지원대상 : 디지털 혁신 기술 적용 디바이스 개발 기업

□ 지원지역 : 전국

□ 지원기간 : 협약체결일 ~ '23. 10. (약 4개월)

□ 지원분야 : 공공 분야(안전·복지·환경·교통·보건 등)

□ 지원방법 : 주관 기업-수요 기관 컨소시엄

□ 지원규모 : 4개 컨소시엄

구분	규모	지원금	지원 기간
실증	4개 컨소시엄	컨소시엄별 최대 0.3억원	~ '23.10.(약4개월)

### 3. 지원 내용

#### □ 지원금 지원

- 지원금은 1, 2차 분할 지급되며, 별도 관리 통장 개설 필수
  - 1차 지원금 : 총 지원금의 80% 지급(협약 완료 후)
  - 2차 지원금 : 총 지원금의 20% 지급(최종 평가 후)
- 1차 지원금(총 지원금의 80%) 지급 후 총 지원금의 20%를 자부담으로 별도 관리 통장 입금 필수
- 최종 평가 결과, 지원금 정산에 따라 2차 지원금(총 지원금의 20%) 지급
- 총 지원금의 100%에 대한 이행보증보험증권 제출 필수(선정 완료 후 별도 공지)
- 지원 기간 종료 후 정산 자료 요청(선정 완료 후 별도 공지)
  - 회계법인을 통한 지원금 일괄 정산, 정산 관련 자료 사전 준비 필요
- 지원금 사용 항목

구분	내용	연계 지원
실증	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 실증 환경 구축 및 운영 비용 등</li><li>○ 참여 인력 인건비 지원 (지원금의 20% 이내)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>○ ICT융합 품질인증, SW 품질인증 연계 지원</li><li>○ 유관기관 연계를 통한 공공시장 진출 지원</li></ul>

- 사업계획서 미 반영 항목 지원 불가
- 참여 인력(4대보험가입자) 외 인건비 지원 불가
- 범용성 디바이스, 장비, 재료비 등 지원 불가
- 회의비, 식대, 국내외여비 등 연구활동비, 간접비 지원 불가

## □ 코디네이터 지원

- 해당 분야 전문가 코디네이터 선정을 통한 코디네이터-컨소시엄 매칭
- 개발 및 실증 과정에서 발생하는 애로사항 해결, 원활한 개발 및 실증 수행을 위한 현장 방문 지원
- 주관 기업, 수요 기관 및 실증 현장 방문을 통한 실증 수행 지원

### < 현장 방문 개요 >

- 일 정 : '23. 7. ~ '23. 11. (월 1회)
- 참석자 : 코디네이터, 주관 기업 책임자, 수요 기관 책임자
- 장 소 : 실증 현장 방문
- 내 용
  - 사업 계획 대비 개발 및 실증 진행 현황 점검
  - 개발 및 실증 수행 애로 사항 점검 및 지원
  - 지원금 지출 적합성 여부 점검

## □ 지원 방법 및 대상

- 주관 기업-수요 기관 컨소시엄 구성 필수
  - 주관 기업 : 국내 디지털 혁신 기술 적용 디바이스 개발 중소·벤처기업  
법인사업자
    - 디지털 혁신 기술 : data, network(5G), AI 등
    - 디바이스 : 드론/로봇 등 무선통신이 가능한 기계적/전기적/전자적 디바이스 장치
      - \* 임베디드 시스템 및 솔루션은 가능하나, 태블릿/스마트폰 등은 불가능
  - 수요기관 : 도·시·구·군, 부처/지역 산하 출자·출연기관, 공기업 및 기타 공공기관, 국·공립학교 등
    - 공공기관의 범위 : 공공기관의 운영에 관한 법률 제4조 제1항 참고
    - 기타공공기관(출자·출연기관) 조회 : <https://job.cleaneye.go.kr/user/yplptAgency.do>
- 실증장소는 수요기관에서 관리 및 책임에 대한 법적 권한 소유 필수

## □ 지원 제외 대상

- 주관 기업, 전문연구공급기업(관), 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 의무 사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행 중인 경우
- 주관 기업, 전문연구공급기업(관), 수요기관의 장 또는 연구책임자 등이 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한 상태인 경우
- 주관 기업 해당 사항
  - 세무 당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받고 있는 경우
  - 최근년도 결산 재무제표상 부채비율이 500% 이상이거나 유동비율이 50% 이하인 경우
  - 최근 결산 기준 자본전액잠식 상태인 경우
  - 정부·지자체·기타 공공기관 지원과제에 기선정되어 지원을 받거나 유사한 과제를 수행한 경우
- 국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 및 전문가 등을 통한 신청 과제 중복성 검토 예정

## 4. 선정 평가

### □ 평가 방법

- 평가위원 5인 내외로 선정평가위원회 구성
- 발표평가 진행(발표 10분, 질의응답 15분)
- 분야별 접수 건수 1.5배 미만 시 모집 연장 가능
- 발표평가는 컨소시엄 주관 기업 연구책임자 발표 필수
- 평가위원 최고·최저점을 제외한 산술평균 70점 이상 '지원가능', 70점 미만 '지원불가'
- '지원 가능' 컨소시엄 중 상위 컨소시엄 선발
- 선정평가위원회 결과에 따라 지원금 조정 가능
- 적격 기업이 없을 경우, 미선정 후 재공고 예정

□ 평가 기준

구분	평가 항목 및 기준	배점
사업 목표 및 계획 타당성 (35)	○ 사업의 목표, 목적과의 일치성, 사업추진의 적절성(체계 및 일정, 절차)	15
	○ 개발 및 실증 내용의 명확성·구체성	10
	○ 개발물 확산·적용을 위한 관련 법·제도 및 규제 현황 파악 여부 - 관련 규제 현황 및 확산·적용 시 예상되는 법·제도 대응방안	10
도입 기술 적정성 (20)	○ 도입기술의 성숙도 및 구현가능성	10
	○ 기존 또는 유사(대체, 경쟁 등) 기술과의 차별성	10
사업비 적정성 (10)	○ 제품 개발 및 실증 등 사업예산 편성의 적정성 등	10
성과 확산 (35)	○ 최종 성과물 실증 및 검증 계획의 적절성·구체성 (실증계획, 성능평가계획 및 인증 계획 등)	10
	○ 수행기관의 경제적 효과(예상 매출 및 고용)	5
	○ 수요기관의 사회 문제해결 및 성과 활용 의지 - 수요기관 지원계획(예산, 보급, 제도개선 등)의 적절성·구체성	10
	○ 최종 성과물의 지원성과 확산·보급 계획의 우수성 및 용이성	10
<b>합계</b>		<b>100</b>

- 기타 가점(최대 6점)
  - 디지털 오픈랩 지원 사업 참여 기업(3점)
  - 타부처 및 지자체 지원 사업 참여 기업(3점)
  - 증빙 서류 미제출 시 불인정

## 5. 지원 일정

### □ 지원 절차 및 일정

구분	실증
모집 공고	<ul style="list-style-type: none"> <li>모집 공고 및 접수</li> </ul> <p style="text-align: center;">~ 6월 중</p>
선정 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>선정 평가위원회 개최</li> </ul> <p style="text-align: center;">~ 7월 중</p>
협약 체결 및 1차 지원금 지급	<ul style="list-style-type: none"> <li>협약 체결 및 코디네이터(지원 분야 전문가) 매칭</li> <li>1차 지원금 지급(지원금의 80%)</li> </ul> <p style="text-align: center;">~ 7월 중</p>
개발 및 실증	<ul style="list-style-type: none"> <li>실증</li> </ul> <p style="text-align: center;">~ 10월 말 (약 4개월)</p>
현장 방문	<ul style="list-style-type: none"> <li>실증 기간 내 상시 현장 방문</li> </ul> <p style="text-align: center;">7월 중 ~ 10월 말</p>
지원금 정산	<ul style="list-style-type: none"> <li>회계법인 지원금 정산</li> </ul> <p style="text-align: center;">10월 말</p>
최종 결과 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>최종 결과 발표 평가</li> </ul> <p style="text-align: center;">11월 초</p>
2차 지원금 지급	<ul style="list-style-type: none"> <li>최종 결과 평가 기반 2차 지원금 지급(지원금의 20%)</li> </ul> <p style="text-align: center;">11월 중</p>
성과 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>개발 및 실증 후속 성과 조사</li> </ul> <p style="text-align: center;">종료 후 5년 간</p>

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

## 6. 신청 요령

### □ 신청 방법

- 접수처 : 디지털 오픈랩 홈페이지(<https://digitalopenlab.kr>)
- 접수기간 : 공고일 ~ 2023. 7. 5.(수)
  - ※ 접수 건수 1.5배수 미만 시 모집 연장 가능
- 제출 서류

구분	서류명	비고
1	사업계획서	-
2	발표자료	-
3	신청자격 적정성 확인서(서식1)	주관 기업 제출
4	주관 기업 협약서(서식2)	주관 기업 제출
5	실증 지원 협약서(서식3)	수요 기관 제출
6	참여의사 확인서 및 정보 활용 동의서(서식4)	주관 기업 제출
7	개인정보 수집·이용 동의서(서식5)	주관 기업 참여 인력 개별 제출
8	범부처·지자체 지원사업 실정증명 확인서(서식6)	주관 기업 제출
9	용역 계획서	10백만원 이상 용역 추진 계획 시
10	사업자등록증	주관 기업 제출
11	국세·지방세 완납 증명서 또는 세금분납 계획서	주관 기업 제출
12	회계감사보고서/재무제표	주관 기업 제출

### □ 접수 유의 사항

- 홈페이지 업로드 시, 용량 10mb로 제한되며 접수기간 내에 제출서류 일부 또는 전부를 등록하지 않고 추후 개별로 제출하는 경우는 인정하지 않으며, 평가 대상에서 제외
- 자료에 대한 허위 작성으로 인해 발생하는 문제는 신청기관에 책임이 있으며, 허위 작성으로 탈락 또는 협약 해약 가능
- 접수된 서류는 접수마감 이후 교체가 불가하며, 선정평가 시 홈페이지에 업로드한 서류로 평가 실시

### □ 문의처

소속	전화번호	이메일
(재)대구테크노파크 ICT산업본부	053-602-1817	mskim@dgtp.or.kr

## 7. 근거법령 및 관련규정

### □ 근거법령

- 국가연구개발혁신법, 동법 시행령 및 관련 행정규칙
  - ※ 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준, 연구개발성과 관리·유통 전담기관 지정 고시, 국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침 등

### □ 관련규정

- 정보통신·방송 연구개발 관리규정
- 정보통신·방송 연구개발 보안관리 규정
- 정보통신·방송 연구윤리 진실성 확보 등에 관한 규정