

「2024 공공 혁신 디바이스 실증 지원」 모집 추가 공고

과학기술정보통신부/대구광역시 지원 사업의 일환으로 「2024 공공 혁신 디바이스 실증 지원」 모집을 다음과 같이 추가 공고하오니 참여를 희망하는 기업·기관은 관련 규정 및 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2024년 5월

(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 실증 기업
- 지원지역 : 전국
- 지원기간 : 협약체결일 ~ '24.10. (약 4개월)
- 지원분야 : 공공 분야(안전·복지·환경·교통·보건 등)
- 지원방법 : 기업과 수요 기관이 매칭하여 지원
- 지원규모 : 1개 기업, 기업당 최대 20백만원

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

내용	연계 지원
○ 실증 환경 구축 및 운영 비용 등 ○ 디바이스 고도화 재료비, 디바이스 적용 SW 개발비 등 ○ 공인 시험 성적서 수수료 ○ 참여 인력 인건비 지원 (지원금의 20% 이내)	○ ICT융합 품질인증, SW 품질인증 연계 지원 ○ 유관기관 연계를 통한 공공시장 진출 지원

- 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

□ 지원 방법 및 대상

○ 기업과 수요 기관 매칭 필수

- 기업 : 국내 디지털 혁신 기술 적용 디바이스 실증 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
- 수요 기관 : 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.cleaneeye.go.kr/user/yppltAgency.do>

○ 실증 장소는 수요 기관에서 관리 및 책임에 대한 법적 권한 소유 필수

□ 지원 제외 대상

- 기업 대표자, 책임자 등이 접수 마감일 현재 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행 중인 경우
- 기업 대표자, 책임자 등이 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여 제한 상태인 경우
- 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

- 발표평가 진행(발표 10분, 질의응답 15분)
- 접수 건수 1.5배 미만 시 연장 가능
- 발표평가는 기업 연구책임자 발표 필수
- 평가위원 최고·최저점을 제외한 산술평균 70점 이상 '지원가능', 70점 미만 '지원불가'
- '지원 가능' 기업 중 상위 기업 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
	○ 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 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
합계		100

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

5. 지원 일정

□ 지원 절차 및 일정

구분	내용
	↓
모집 공고	모집 공고 및 접수 ~ 6월 초
	↓
선정 평가	선정 평가위원회 개최 ~ 6월 중
	↓
협약 체결 및 1차 지원금 지급	- 협약 체결 1차 지원금 지급(지원금의 80%) ~ 6월 말
	↓
실증 수행	실증 환경 구축 및 실증 수행 7월 ~ 10월 말 (약 4개월 간)
	↓
현장 방문	실증 기간 내 현장 방문(중간/최종 점검 등) 7월 ~ 10월 말
	↓
지원금 정산	회계법인 지원금 정산 10월 말
	↓
최종 결과 평가	최종 결과 발표 평가 11월 초
	↓
2차 지원금 지급	최종 결과 평가 기반 2차 지원금 지급(지원금의 20%) 11월 중
	↓
성과 관리	실증 후속 성과 조사 종료 후 5년 간

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음

6. 신청 요령

□ 신청 방법

- 접수처 : 디지털 오픈랩 홈페이지(<https://digitalopenlab.kr>)
- 접수기간 : 공고일 ~ 2024. 6. 7.(금)
 - ※ 접수 건수 1.5배수 미만 시 연장 가능
- 제출 서류

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

□ 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	053-602-1845	jhpark@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