

- 디바이스의 D·N·A 업그레이드를 위한 -

# '21년 디지털 융합 프로젝트 D·N·A 전문기업 모집 공고

우리 원에서는 『열린 혁신 디지털 오픈랩』 사업의 일환으로 '2021년 디지털 융합 프로젝트, D·N·A 전문기업'을 아래와 같이 모집하오니 관심있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

2021년 8월 6일  
경기도경제과학진흥원장

## 1 모집 개요

### □ 관련사업 목적

- 기 개발된 디바이스에 D·N·A[Data, Network(5G 중심), AI] 기술도입을 통한 제품 및 서비스 고도화로 4차 산업시대 시장수요에 맞는 '혁신 디바이스'로의 제품 리모델링 기회 제공

### □ D·N·A 전문기업(공급기업) Pool 모집

- 지원대상 : D·N·A[Data, Network(5G중심), AI 기술을 보유하여 서비스가 가능한 중소·중견기업
- D·N·A 전문기업의 주요역할
  - ICT 디바이스 기업(수요기업)에게 수요맞춤형 D·N·A 솔루션(기술, 제품 및 컨설팅)을 제공
  - 보유한 D·N·A 솔루션을 수요기업 현장에 적용 및 고도화
- 모집기간 : ~ '21.08.22(일) 자정까지
- 신청방법 : 디지털오픈랩 홈페이지를 통한 온라인 신청(<https://www.devicelab.kr>)

## 2 주요일정 및 세부내용

### □ 운영프로세스

D·N·A 전문기업 (공급업체) 모집	D·N·A 전문 기업 Pool 구성	혁신 디바이스 (수혜기업) 모집	혁신 디바이스 선정	D·N·A 분야별 지원 (공급·수요 매칭)	사업비 지급
Data, Network(5G중심), AI 전문기술을 보유한 공급기업 모집	심위위원회를 통한 기술전문단 (업체)선정	D·N·A 기술을 디바이스에 접목하고자 하는 수요기업(과제) 모집	심의위원회 통한 D·N·A기술 지원대상 선정	수요기반 데이터, 네트워크(5G), AI 분야 지원	수행과제 및 개발사항 검수 및 평가
~`21.8.22	`21.8.25(수)	~`21.9.12	`21.9.14(화)	~`21.9월中	`21.12월中

※ 위 일정은 내부 사정에 의해 변경 가능함.

### □ D·N·A 전문기업 과업 가이드(안)

#### ○ 분야별 세부내용

- (Data) 데이터 추출, 데이터 베이스 구축 및 시각화, 결과 산출, 신기술 도입을 위한 기술컨설팅 등
- (Network) 5G 기술기반 AR/VR 제작 지원, 헬스케어 디바이스 제작 및 5G 컨설팅 지원 등
- (AI) 인공지능 기술 업그레이드를 위한 데이터 취득, 가공, 모델링 생성 및 알고리즘 산출 등

[분야별 세부지원(예시)]

구 분	지원내용
데이터 추출	- 웹데이터 추출 및 CSV, API 변환 등
데이터베이스 구축	- 데이터 가공 및 분석 후 관리 가능한 데이터베이스 구축
데이터 취득	- IoT, mobile 등을 통해 획득한 이미지, 영상, 텍스트 획득
데이터 가공	- 데이터 라벨링, 분류, 포맷 변경, 변형 등
모델 생성	- 반복 학습을 통한 화면인식, 음성분석, 상황추론 등 알고리즘 생성
결과 산출	- 소스코드, 보고서 등 디바이스 적용을 위한 서비스 제공 - 수요자 맞춤형 결과물 산출 및 제공
시각화	- 데이터 시각화를 통한 효과적 정보 제공
AR/VR	- 5G 기반 가상·증강현실을 활용가능 디바이스 제작 지원
헬스케어	- 실시간 의료 데이터 수집·활용을 통한 디바이스 제작 등
5G 컨설팅	- 5G 디바이스 칩셋 개발 솔루션 제공 등

※ 상기내용은 분야별 지원 가능한 세부 내용을 제시한 것으로 수혜기업은 제작전문기업과 협의(견적서, 선호 등)를 통해 지원내용을 결정하고 예산 한도 내(최대3000만원) 지원. 필요시 수혜기업에서 추가 금액을 지불하여 제작할 수 있음.

### 3 선정방법

- **선정방법** : 모집기간 내 접수된 기업에 대해 적격성 검토 후 서면평가를 통해 선정
- **선정기준** : 적격성 검토에 통과한 기업 중 산출평균 70점 이상의 기업 선정하여 전문기업 pool 구성
  - 1) 적격성 검토 : 재무건전성
    - 참여제한(NTIS), 국세 또는 지방세 체납 규제 여부, 완전자본잠식 등 재무안정성
  - 2) 서면평가

평가항목	세부평가내용
D·N·A 기업역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ D·N·A 기술 전문역량 및 기업역량(25)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제품, 서비스, 전문인력, 특허, 자격증 등 보유여부</li> </ul> </li> <li>■ 디바이스/서비스 등 대상으로 보유 솔루션 적용 사례 보유 여부(25)</li> <li>■ 타부처, 지차체 등 유사사업 실적(25)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- R&amp;D, 바우처사업 수행, 납품 등</li> </ul> </li> <li>■ 시장 내 트렌드 선도 기술 여부(25)</li> </ul>

### 4 제출 서류 ※ 유효기간(마감일 기준) 확인 必

구분	제출서류	세부내용 및 발급처
1	전문기업 신청서	[붙임1] 수요·공급 매칭을 위해 등록기업 정보 공개
2	법인등기부등본	<a href="http://www.iros.go.kr">http://www.iros.go.kr</a>
3	사업자등록증	<a href="http://www.hometax.go.kr">www.hometax.go.kr</a>
4	국세 및 지방세 완납증명서	
5	표준재무제표증명	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 최근 2년 내 서류(19년~20년)</li> <li>* 세무사 발행본 인정(날인 必)</li> <li>* 1년 미만 스타트업 제외</li> </ul>
6	기업신용등급확인서	신용평가기관
7	중소기업 확인서	<a href="http://sminfo.mss.go.kr">sminfo.mss.go.kr</a>
8	개인정보 수집·이용·제공 동의서	[붙임2] 개인정보 수집·이용 동의서
9	실적증빙 서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 보유인력현황(재직증명서 등) 및 조직도 등</li> <li>* 회사 홍보물(회사, 솔루션, 제품 카달로그 등)</li> <li>* 실적확인이 가능한 계약서 등 매출증빙서류, 기술이전, 협약체결서 등</li> </ul>

## 5

## 유의사항

### □ 제외대상

○ 제출서류 미비 또는 요건을 갖추지 못하는 경우 평가대상에서 제외

- '중소·벤처기업'이 아닌 기업(지원대상에 해당하지 않는 기업)
- 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 자 또는 기업
- 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자  
- 세금체납 여부는 계약 시 국세/지방세 완납증명서로 확인
- 신청 마감일 기준, 휴업 중인 기업
- 접수마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자
- '19년 말 결산기준 완전자본잠식 기업

### □ 추가 유의사항

- 과제선정 및 확정 이후라도 아래사항 발생 시 과제선정 취소 가능
  - 신청기관의 귀책사유로 협약추진이 지연되어 과제 종료시한 이내에 과제 완료가 곤란한 경우
  - 타기관의 IPR(지식재산권)에 저촉되어 과제수행이 불가능한 경우
  - 사업여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우
  - 기타 전담기관의 사정으로 관련사업의 추진이 중단된 경우 등
- 제출한 자료가 기준에 부합하지 않거나 공고 내용의 숙지 미숙, 제출자료 누락, 기입 내용 오류 등의 실수로 발생하는 불이익은 기업에게 있으며, 신청서 제출 후 공급기업 등록 시까지 원칙적으로 수정 불가
- 신청내용 중 허위사실이 있고 해당 허위 내용 기재의 고의성이 드러난 경우 지원과제에 선정취소 및 협약이 해지될 수 있음
- 수요기업과 공급기업이 모의하여 부정하게 지원예산을 수급하거나 지원받은 예산을 규정 외 부정하게 집행할 경우, 부정행위 사안에 따라 정부지원금 환수, 정부사업 참여제한 및 형사고발이 될 수 있음
- 접수 기간 및 시간 준수

## 6

## 문의처

□ e-mail : imlsj0125@gbsa.or.kr

□ telephone : 031-710-8703(미래기술진흥팀)