

[2023년 에듀테크 소프트랩 구축 및 운영 사업] 에듀테크 상용화지원 참여기업 모집 공고

(재)대구디지털혁신진흥원에서는 「2023년 에듀테크 소프트랩 구축 및 운영 사업」의 일환으로 에듀테크 상용화 지원을 통한 경쟁력 있는 에듀테크 제품 및 서비스 발굴을 위해 2023년 에듀테크 상용화지원 참여기업 모집을 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2023년 9월 20일
(재)대구디지털혁신진흥원 원장

1. 추진 목적

- 가. 에듀테크 기업의 기술을 활용한 교육분야 콘텐츠 및 서비스의 상용화 지원을 통해 경쟁력 있는 에듀테크 콘텐츠 발굴 및 제작
- 나. 대구 에듀테크 산업 활성화 및 공교육 현장에 맞는 에듀테크 제품·서비스 개발 및 상용화 우수사례 발굴

2. 추진 개요

- 가. 공 고 명: 「2023년 에듀테크 소프트랩 구축 및 운영 사업」 에듀테크 상용화 지원 참여기업 모집
 - 나. 지원기간: 협약체결일 ~ 2023년 1월 31일까지
 - 다. 지원대상: 에듀테크 상용화가 가능한 대구에 소재지를 한 지역 IT/SW 기업
 - 라. 지원분야: 사업기간 내 상용화 가능한 에듀테크 제품 및 서비스
 - 마. 총 사업비: 100,000,000원 (과제당 20백만원 이내 X 5개 과제 내외)
- ※ 참고- 표준산업분류 코드상 IT/SW관련 분류에 속한 기업(이 중, 하나 이상 해당 기업)

코드	표준산업 소분류(3digit)
582	소프트웨어 개발 및 공급업
620	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
631	자료처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보매개서비스업
639	기타 정보 서비스업

3. 세부 내용

- 가. 지원내용: 에듀테크 기술을 접목한 교육 서비스, 비대면 체험 활동, 가상현실 교육 등 에듀테크 콘텐츠, 온/오프라인 플랫폼, 교구 및 제품 개발 및 상용화가 가능한 기업 지원
- ※ 사업 종료 후 기업의 판로 확대를 위하여 에듀테크 소프트랩 구축 및 운영 사업에 지속 활용 예정

나. 지원조건

분 야	지원 규모
지원대상	○ 중소기업기본법 제2조의 중소기업, 중견기업법 제2조의 중견기업에 해당하는 기업 ○ 본사의 소재지가 대구인 IT/SW 기업 ○ 에듀테크 서비스 개발 및 상용화가 가능한 기업
지원조건	○ TRL 6단계 이상* 에듀테크 제품 보유 기업 ○ 사업기간 내 에듀테크 서비스 개발 및 상용화* (1건 이상) 필수 이행 * 상용화: 해당 제품의 계약 및 판매 실적 ○ 사업기간 내 대구 에듀테크 소프트웨어 공간 활용을 통한 교육 전문가와 (학교 교원, 교육전문가 등) 자체 컨설팅 2회 이상 필수 실시 ○ 회계법인을 통한 사업비 회계정산 필수 수행 ※ 추후 진흥원과의 협의를 통한 예산편성 및 회계정산 수행

※ 2023년 에듀테크 실증, 개발지원에 참여중인 기업은 지원 불가능

※ 2021,2022년 에듀테크 실증,개발,상용화,판로확대에 참여했던 기업은 참여했던 제품과 다른 제품·서비스로 지원가능

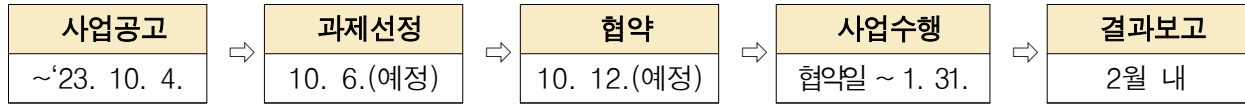
다. 지원분야

	에듀테크 지원 분야 예시
1	교사업무 경감을 위한 에듀테크
2	대면·비대면 혼합 학습 환경 조성을 위한 에듀테크
3	방과후 그룹별·개인별 자기주도적 학습을 위한 에듀테크
4	학교 현안과 지역 특성에 맞는 에듀테크
5	개인 수준별 맞춤형 학습을 위한 에듀테크
6	학생평가 및 피드백, 생활지도 시스템 개발
7	기존 상용 프로그램 활용 강화
8	메타버스(VR/AR) 활용 플랫폼 개발
9	의사소통 강화
10	인공지능 및 메타버스 기반 프로그램 개발

* 기술성숙도 TRL(Technology readiness Level): 핵심요소기술의 기술적 성숙도에 대한 일관성 있는 객관적인 지표

TRL 단계	1Level	2Level	3Level	4Level	5Level	6Level	7Level	8Level	9Level
단계별 정의	기초연구		실험		시제품		실용화		양산
	기초실험	개념정립	기본성능 검증	성능검증	시제품 제작	시제품 성능평가	시제품 신뢰성평가	시제품 인증	사업화
	기본원리 발견	기술개념과 적용 분야의 확립	분석과 실험을 통한 기술개념 검증	연구실 환경에서의 Working Model 개발 (최적화)	유사 환경에서의 Working Model 검증	유사 환경에서의 프로토타입 개발	실제 환경에서 시제품 데모	상용제품 시험평가 및 신뢰성 검증 (표준화)	상용제품 생산

4. 추진 절차(안)



※ 상기 추진절차는 사업 추진상황에 따라 변동될 수 있음

5. 공고 및 선정 기준

가. 공고 및 접수

- 공고기간: 2023년 9월 20일(수) ~ 2023년 10월 4일(수) 16:00까지
- **접수기간: 2023년 10월 4일(수) 09:00 ~ 16:00까지**
- 접수방법: 방문접수나 우편접수(필수) 및 이메일 접수(cihb01@dip.or.kr)
- ※ 이메일로만 접수하는 것은 접수 완료로 인정하지 않음, 방문이나 우편접수 필수
- ※ 타 정부 사업과 관련하여 중복신청 불가능
- ※ 선정 이후 중복 수혜 적발 시, 지원금 전액을 반환해야 함
- 문의: 디지털인재팀 최일화 전임 (053-215-4917, cihb01@dip.or.kr)
- 제출서류

구 분	내 용
① 신청서 총 6부 (원본 1부, 사본 5부)	(1) 이메일접수 신청 (2) 방문접수 혹은 우편접수 신청 ※(1),(2) 모두 신청 완료하여야 함 ※원본 서류는 회사 실제 직인 날인 필수
② 사업자등록증 및 법인등기부등본	원본에 합본, 각 1부
③ 개인정보 수집·이용·제공 동의서	원본에 합본, 1부
④ 참여의사 확인서	원본에 합본, 1부
⑤ 중복지원 금지 약약서	원본에 합본, 1부
⑥ 지원 신청·참여 제한 대상 여부 확인서	원본에 합본, 1부
⑦ TRL 6단계 이상 증빙자료	시험 테스트 결과서, 검증보고서, 시작품 실물사진 등
⑧ 발표자료 USB 1식	원본에 합본, 1식

※ 우리 원 홈페이지(www.dip.or.kr) 공지사항 - 해당사업공고 - 신청서 다운로드 후 작성·제출

※ **현장 접수 이전에, 담당자에게 e-mail 접수 후 확인전화 필수**

※ 제출처: 대구 수성구 알파시티1로 170, 대구디지털혁신진흥원 5층 디지털인재팀

나. 선정 기준

- 선정 방법: 평가위원(3인 내외)에 의한 서류적합성 평가 → 외부 전문가로 구성된
평가위원(5인 내외)에 의한 발표평가 → 선정

- 선정평가일
 - 1) 서류 적합성 평가: 2023년 10월 5일(목) 예정
 - 2) 발표평가: 2023년 10월 6일(금) 예정
- 선정기준: 평가위원 종합 산술평균점수 60점(소수점 이하 2자리 반올림)
 이상 득점 기업 중에서 고득점자 순으로 지원 대상 선정
 ※ 선정 기준 미달 시, 기업을 선정하지 않을 수 있거나 기업 재모집이 실시 될 수 있음
- 평가항목

구분	항목	서류 평가 기준	배점
1차 서류평가	서류 적합성	지원자격, 중복성 및 참여제한 여부 등 서류 적합성 검토	P/F
	항목	발표 평가 기준	배점
2차 발표평가	기획력 (50%)	국내외 교육 시장 동향이 반영된 독창적이고 창의적인 기획력이 있는가?	10
		지원사업에 대한 이해도가 충분하며 추진 계획이 구체적인가?	10
		추진 일정에 대한 사업 수행 및 관리 방안이 구체적인가?	15
		성과 목표와 기대 성과에 대한 명확성이 있는가?	15
	사업화 가능성 (30%)	수행 과제 최종 예상 결과물에 대한 사업화 가능성 (목표시장 수익 창출 가능성)이 있는가?	10
		국내외 시장 성장 진출 가능성이 있는가?	10
		신규시장 창출, 수출 증대 등 산업적 파급효과가 있는가?	10
	기타사항 (20%)	사업계획 대비 참여인력의 인원 수, 숙련도가 적절한가?	10
		사업 예산을 사업 목적 및 계획에 알맞게 편성하였는가?	10
	합 계		100

6. 최종 제출 성과물

구분	내용	제출 증빙
필수1	제품·서비스 상용화 1건 이상	제품 판매·계약 실적
필수2	에듀테크 소프트랩 공간 활용 교육전문가 자체 컨설팅 2건 이상	전문가 자문보고서, 에듀테크 소프트랩 공간 이용 확인서 등
선택1	신규 일자리 창출 (1명 이상)	4대 사회보험 사업장 가입자 명부 등
선택2	매출 증가율 (10% 이상)	매출세금계산서 합계표 또는 부가가치세 과세 표준증명원 등
선택3	투자 유치 (1건 이상)	투자계약서(투자유치확인서) 등
선택4	SW 품질테스트 수행 (1회 이상)	시험성적서 또는 테스트 결과보고서 등
선택5	지재권 등록 (1건 이상)	특허, 실용신안, 의장등록, 프로그램, 저작권 등

※ 필수 1,2는 필수로 제출해야하는 성과물이며 선택1,2,3,4,5는 자유 기재 가능한 성과목표. 선택성과물 기재 내용은 선정평가에 반영 예정.

7. 기타 사항

- 가. 지원금의 부당 사용 등의 문제가 과제 종료 후 발견될 경우 지원기업에게 지원금 전액을 환수할 수 있으며, 또한 향후 지원 사업에 참여를 제한하는 등의 제재조치를 취할 수 있음
- 나. 제출된 서류가 허위이거나 거짓인 경우 관련 규정에 의거 선정 취소 및 협약 해지할 수 있음
- 다. 수혜기업은 선정 평가위원회의 평가에 따라 선정, 개별 통보하고 전체 평가 결과는 공개하지 않으며 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 라. 본 과제 내용은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음
- 마. 수행기업은 관리기관의 사업성과 자료 요청에 성실히 협조할 의무가 있음
- 바. 수행기업은 추진내용, 진척상황 및 결과물에 대한 서면·대면보고, 발표의 의무가 있으며, 이를 성실히 이행하여야 함
- 사. 관리기관은 과제 진행상황 수시점검에 따라 수행기업에게 시정 요청을 할 수 있으며, 시정요구에도 불구하고 개선되지 않을 시 제재조치를 취할 수 있음
- 아. 본 공고내용은 사정에 의해 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 수정공고를 게시함
- 자. 사업완료 후 수행기업은 결과보고서 및 성과에 관련된 자료 일체를 관리기관이 요청하는 기한 내 제출하여야 함
- 차. 제출된 과제는 유사성 검토를 통해, 시정요구 또는 환수 등의 제제 조치를 가할 수 있음

※ 세부 관리 규정은 [붙임 3] 관리규정 참고

[참고] 2023년 에듀테크 실증 과제 도출 아이디어톤을 통해 도출된 에듀테크 수요

	주제	도출 결과 (수요)
1	개인 수준별 맞춤형 학습을 위한 에듀테크	학생주도성, 과정중심평가를 결합한 개인별 학습 도구 개발
2	대면·비대면 혼합 학습 환경 조성을 위한 에듀테크	초등 저학년을 위한 비대면 수업 키오스크
3	교사 업무 경감을 위한 에듀테크	교사 업무 규정 매뉴얼 AI 비서
4	학교 현안과 지역 특성에 맞는 에듀테크	학교폭력 신고 및 상담 앱
		등하교시간 건강 증진 앱
		안전한 학교 조성 구축 앱
		학교 적응을 위한 앱
5	창의적 사고 증진, 방과 후 및 동아리 활동 등을 위한 에듀테크	방과후 학교 운영 효율화 앱
		동아리활동 및 방과후 학교 수요조사 및 학생 배정 관리 앱

붙임. 2023년 에듀테크 상용화지원 참여 신청서(양식) 1부