

「지자체-대학 협력기반 지역혁신사업」 2023 정밀의료 데이터 산업전환 맞춤형 지원사업 추가모집 공고

강원지역혁신플랫폼(강원RIS)에서는 강원지역 정밀의료 산업분야 육성을 위해 「지자체-대학 협력기반 지역혁신사업」의 데이터 산업전환 맞춤형 지원사업을 다음과 같이 진행하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2023년 10월

강원지역혁신플랫폼 데이터혁신본부장

1 사업개요

- 사업명: 2023 정밀의료 데이터 산업전환 맞춤형 지원사업
- 사업목적: 도내 정밀의료 기반의 우수 제품, 기술 서비스 발굴 및 맞춤형 지원사업을 통해 지역경제 활성화 주도기업 성장 지원
- 사업기간: 협약일로부터 ~ 2024. 1. 10.(수)
- 지원자격: 정밀의료 및 관련 사업을 영위 중이고, 기술개발단계(TRL) 2~4 단계에 해당하는 법인 기업체
※ 본점 소재지, 지사, 공장, 부설연구소 중 1개 이상이 강원특별자치도 소재인 기업

< 정밀의료 관련 산업 범위 >

- ① 4차 산업혁명 핵심 기술과 개인의 유전체 정보, 임상정보, 생활습관 정보 등을 종합하고 분석하여 조기진단, 맞춤형 치료 서비스를 제공하는 기업
- ② 정밀의료 기반 진단·치료를 위한 의료기기 및 체외진단의료기기 제품을 생산하는 기업
- ③ 미래형 헬스케어 서비스를 제공하는 기업

* 정밀의료 : 개인의 환경, 유전, 생물학적 특성 등을 고려한 질병의 세분화를 통해 개인의 상황에 따른 질병예측 및 예방, 맞춤진료 및 치료를 위한 포괄적 개념의 연구와 의료행위를 의미

2 세부 지원내용

□ 추가모집 규모

지원유형	지원내용	지원규모	지원한도
지원유형① 기술고도화	정밀의료 및 데이터 기반 사업 분야의 기술 고도화를 위한 기술 자문 및 컨설팅	30개사	최대 5백만원
지원유형③ 솔루션 지원	비식별, 안심존 활용, 데이터 안전활용 관련 솔루션 도입 지원	2개사	최대 30백만원

※ 지원유형② 빅데이터 체감서비스 개발지원 및 지원유형④ 애로기술개발 지원선정 완료

□ 지원유형별 세부내용

지원유형① 기술고도화(전문가 자문)

(사업목적) 기술지도를 희망하는 정밀의료 기업과 전문가(멘토) 매칭을 통한 자문(컨설팅) 추진

(지원자격) 데이터산업전환(DT)에 따른 기술고도화가 필요한 도내 기업

(지원조건) 애로기술 자문을 통한 관련 보고서 작성제출 및 최소 10회 이상 자문 진행필수

- 데이터 산업전환 활용 교육(재직자 교육) 필수 신청 및 참여

(지원내용) 정밀의료산업 기술고도화를 위한 전문가 자문(컨설팅)

No.	자문분야	자문 상세내용
1	데이터 특화	- 빅데이터 구축 등 4차산업, 기술 가치평가, 자동화 시스템 등 기술 혁신 관련 - 데이터 기반 서비스를 위한 데이터 활용 및 관리 현황 진단 등 비즈니스 전략 수립
2	사업화	- 기업의 미래 신사업 창출을 위한 기술지도 및 자문 - 기업 진단 및 기술을 바탕으로 한 전략경영 제시 및 기술사업화 등 컨설팅 지원
3	인증·인허가	- 의료기기 인증에 대한 역량 향상을 위한 인증·인허가 컨설팅 지원 - 국내·외 인허가, 규격인증, 시스템 인증·인허가 컨설팅
4	특허	- 제품 고부가가치화 실현을 위한 특허 컨설팅 지원 - 사전 특허·기술 동향 분석, 특허 획득 전략 컨설팅
5	국외시장조사	- 해외 판로개척을 위한 국외시장조사 컨설팅 지원 - 국외 산업동향 조사, 국외 소비자 리서치, 국외 파트너 및 바이어 발굴 전략 지원

지원유형③ 솔루션 지원

(사업목적) 정밀의료의 핵심인 보건의료 데이터의 안전활용 기반 조성을 위하여 데이터 안전활용 종합 지원

(지원자격) SW중심 및 AI기술을 활용한 정밀의료 서비스를 개발하고자 하는 기업

(지원조건) 달성지표 6건 필수 충족

- 아래 지원내용 중 선택, 다중선택 가능
- 데이터 산업전환 활용 교육(재직자 교육) 필수 신청 및 참여

(지원내용) 데이터 안전활용을 위한 솔루션 도입비(구입비) 지원

No.	지원내용	상세내용	달성 지표
1	비식별 처리	- 비식별 조치, 위험진단, 비식별 Planning 수립 등 비식별 처리 서비스 비용 지원 - 가명처리/익명처리/결합처리, 민감·개인정보 탐지, 가이드라인을 준수한 객관적인 분석 지원	6건
2	안전활용 솔루션 도입	- 데이터 활용 과정에서의 재식별 위험, 개인정보 유출 방지를 위한 솔루션 도입 지원 - 솔루션 도입 후 성능, 안정성, 기능 등을 시험하는데 소요되는 비용 지원	
3	빅데이터 AI/SW 개발	- 데이터 활용 및 관리 가능한 개발 툴 지원 ※ 단순 개발 도구 외 데이터 모델링, DB 성능, SW결함테스팅 등에 필요한 비용 지원	
4	개인정보 보호	- 데이터 개인정보 보호 정책, 데이터 보안 및 규제 준수 관리를 위한 비용 지원	

※ 데이터 산업전환 활용 교육(재직자 교육)은 추후 강원 RIS 데이터혁신본부에서 집체 교육으로 진행 예정이며 사업 기간 중 필수 참여(사업 기간 중 공지 예정)

□ 지원금(사업비) 지급

○ 지급방식: 지원 사업비는 간접지원 형태로 지급

- 수혜기업(선정기업)은 플랫폼(RIS)에 공급업체(용역업체) 계약체결 요청 및 관련 증빙서류 제출
- 공급기업(용역업체)은 플랫폼(RIS)에 사업비(지원금) 청구
- 플랫폼(RIS)은 공급기업(용역업체)에 사업비(지원금) 지급

3 지원사업 신청자격

□ 지원자격(공통)

사업공고일 기준, 도내 內 본사·공장·연구소가 있는 기업으로서 지원 받고자 하는 제품(기술)이 본 사업 지원분야에 해당하며, 기술개발단계 (TRL) 2~4 단계에 해당하는 기업

□ 지원 제외 대상

- ① 사업 공고일 기준 고유번호증, 면세사업자 신청 불가
- ② 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 기업
- ③ 국세 또는 지방세 체납 중인 기업
- ④ 기업이 휴·폐업 중인 경우
- ⑤ 지자체-대학 협력기반 지역혁신 사업 사업비 집행 및 관리 기준에 위배되는 경우
- ⑥ 강원지역혁신플랫폼 사업비 관리지침 및 소과제(비R&D분야) 관리지침에 위배되는 경우
- ⑦ 중소기업창업지원법 시행령 제4조의 업종 및 금융·보험업, 부동산업, 갬블링·베탱업을 영위하고 있거나 영위 하고자 하는 자
- ⑧ 접수미감일 기준 대표자(실무담당자) 등이 국가연구개발 사업 및 강원특별자치도 사업에 제재조치(참여제한) 대상인 경우
- ⑨ 고용노동부가 공개하는 체불 사업주 명단에 포함된 기업
- ⑩ 최근 1년 이내 공정거래위원회로부터 물가안정 및 공정거래에 관한 법률에 따른 불공정거래행위 위반자로 통보받은 기업
- ⑪ 국·공립(도, 시, 구/군) 및 그 산하 출연단체 소속, 초·중·고·대학생으로만 구성된 단체소속(창업 동아리 포함), 학교, 학원, 종교기관, 친교 기관 등에서 운영하는 단체에 소속된 경우

□ 신청 제외대상 (공통)

- ① 선정기업은 선정 후 일방적인 중도 포기 시 향후 해당 사업 지원에 불이익이 있을 수 있음
- ② 사업 선정기업이 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업계획서의 내용이 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우 선정 이후라도 지원취소, 사업비 환수 등 제재가 있을 수 있음
- ③ 선정기업은 사업계획서에 명시된 목표 달성을 위하여 사업계획을 성실히 이행하여 완수하여야 함
- ④ 선정기업은 공모 신청 시 계획한 사업 내용을 임의로 변경할 수 없음
- ⑤ (사업 수행 시)
 - 사업선정 이후 세부사업 및 예산계획을 협업기관과 협의한 후 교부 예정임
 - 사업 선정 이후 재직자 교육테크마스터 컨설팅 등 프로그램 전 과정에 필수 참석해야 하며, 불성실하게 임하거나 기업 성장 의지가 없는 경우 지원 중단 가능함
 - 사업기간 동안 정당한 사유 없이 대표자가 변경되는 경우 사업 취소 등 제재 가능함
 - 사전에 데이터혁신본부 승인 없이 임의 용도 변경하여 집행한 지원금은 불인정 될 수 있음
- ⑥ (사업 종료 후)
 - 사업 선정기업은 사업종료 연도로부터 5년간 이력·성과 관리 등에 필요한 설문, 조사, 정보 제공 등의 요청사항에 성실히 응하여야 함

사업 선정기업은 사업 의무 사항을 불이행하거나 불성실하게 이행하는 경우, 사업 계획의 사업내용을 일방적으로 축소하거나 변경하는 경우, 사업 취지에서 벗어나는 지원금 사용이 적발된 경우 등이 발생하여 데이터혁신본부가 시정을 요청하였음에도 개선이 되지 않는 경우에는 사업기간 중이라도 선정이 취소될 수 있으며, 기 집행된 지원금도 전액 환수됨

4 공모접수 안내

□ 접수기간: 2023. 10. 4.(수) ~ 2023. 10. 10.(화)

□ 신청방법

- 제출서류 1개의 통합 압축파일로 생성 후, 이메일 접수
- 파일명: 지원유형_기업명(대표자명) ex. 기술고도화_RIS(홍길동)
- 접수처: rishje@kangwon.ac.kr (담당 한지은)

□ 접수 유의사항

- 신청기간 내 필수 제출서류 미비한 경우, 미접수 처리
- 필수서류 기재사항을 공란 또는 허위 작성한 경우, 사전검토 및 평가시 불이익이 있을 수 있음

□ 지원유형① 신청 시 제출서류

구분	연번	서류목록	비고
공통서류	①	사업신청서 1부	[서식 1]
	②	사업계획서 1부	[서식 2]
	①	지원기업 서약서	[서식 3]
	②	지원사업 참여자의 개인정보 제공 및 이용동의서	[서식 4]
	③	최근 결산 재무제표 1부	
	④	국세, 지방세 완납증명서 1부	
	⑤	사업자등록증명원 및 법인등기부등본 각 1부	
	⑥	기타(기술관련 특허, 수출 증빙서류 등)	
별첨서류	①	TRL 정의서	
비고		※신청서류 ①~②, 공통서류 ①~⑥ 순서대로 정리하여 제출	

□ 지원유형③ 신청 시 제출서류

구분	연번	서류목록	비고
공통서류	①	사업신청서 1부	[서식 1]
	②	사업계획서 1부	[서식 2]
	①	지원기업 서약서	[서식 3]
	②	지원사업 참여자의 개인정보 제공 및 이용동의서	[서식 4]
	③	최근 결산 재무제표 1부	
	④	국세, 지방세 완납증명서 1부	
	⑤	사업자등록증명원 및 법인등기부등본 각 1부	
	⑥	기타(기술관련 특허, 수출 증빙서류 등)	
비고	※신청서류 ①~②, 공통서류 ①~⑥ 순서대로 정리하여 제출		

5 공모접수 일정

추진내용	내용	추진일정
지원신청서 및 제출서류 접수	- 소정 양식에 의거 신청서류 작성 후 이메일 접수 ※ 신청서식 외 제출서류 필수 제출	공고일 ~ 10.10.(화)
↓		
사전검토	- 접수된 지원신청서 등 증빙서류 미비 검토 ※서류미비 등 결격 지원서 제외	10.11.(수)~10.12.(목)
↓		
선정평가 (서면평가)	- 평가위원 구성 및 평가위원회 개최 - 평가지표 의거 평가항목별 평가	10.12.(목)~10.19.(목)
↓		
선정기업 발표 및 협약체결	- 지원기업 확정, 사업계획서 작성·보완, 예산조정 - RIS- 선정기업 협약체결	10월 내

※상기 일정은 일부 조정될 수 있음

6 적합성 평가

- 평가방법: 제출서류 서면평가 진행
- 평가절차: 제출서류에 대한 미비 서류 사전검토 후, 평가위원회를 통한 서면평가를 거쳐 지원기업 최종 확정
- 평가기준
 - 내·외부 전문가 5인 내외의 평가위원회를 구성하여, 제출한 신청서 및 사업계획서 중심 평가 후 종합평점 산출
 - 평가위원별 총점을 합산하여 평점 60점 이상, 고득점순으로 선정

평가항목	평가지표	배점
타당성	<ul style="list-style-type: none"> - 사업계획서 내용의 충실성 및 적절성 - 사업 계획 및 목표 설정의 적정성 및 달성 가능성 - 사업 추진내용 및 추진일정의 적정성 	40점
혁신성	<ul style="list-style-type: none"> - 기술의 신규성 및 독창성(혁신성) - 제품의 용이성 및 확장 가능성 	40점
기대성과	<ul style="list-style-type: none"> - 사업 성과에 대한 향후 활용방안 (시장에서의 제품 활용 가능성) - 매출증대, 고용창출 등의 경제적 효과 	20점
합 계		100점

7 기타사항

- 공고문에서 정하지 아니한 사항은 ‘강원지역혁신플랫폼(RIS) 사업 운영 지침’ 을 준용함
- (문의) 033-250-6891, 7856