

「2025년 지역 데이터센터 집적단지 활성화 지원」 데이터센터 고효율 신기술 개발 및 고도화 공동협력 지원사업 참여기업 추기모집 공고

2025년 지역 데이터센터 집적단지 활성화 지원사업 내 데이터센터 고효율·신기술 개발 및 고도화 공동협력 지원기업 모집을 위한 공고를 아래와 같이 실시하오니 관심 있는 기업의 많은 참여 바랍니다.

2025년 7월

(재)부산정보산업진흥원장

1 모집개요

- 사업명: 데이터센터 고효율신기술 개발 및 고도화 공동협력 지원사업
- 사업목적: 지역 내 데이터센터 기업과 데이터센터 선도기업의 DC 고효율·신기술 기반 공동협력 지원을 통한 부산 데이터센터 집적단지 및 산업 경쟁력 강화
- 지원기간: 협약체결일 ~ 2025. 12. ※총 2개년 사업실시, 연차평가를 통한 계속지원 결정
- 지원규모: 최대 80백만원(지원금) + 민간부담금

사업연도	지 원 금	민간부담금	총 과제비
2025년 (1차년도)	최대 80백만원	총 사업비의 50%~100% 이내	최대 80백만원 + α
합계	최대 80백만원	-	최대 80백만원 + α

※ 민간부담금(현금+현물)은 수행주관·참여기업 유형에 따라 매칭비율, 현금부담비율 상이함.

※ 연차평가 결과, 사업추진 상황에 따라 지원과제 수, 예산은 변경될 수 있음.

- 지원대상: 데이터센터 고효율·신기술(시제품) 개발 및 고도화 수요가 있고, 기술(시제품) 도입활용 수요처가 확보된 기업 및 컨소시엄 (1개 과제 선정)
- 수행내용: 데이터센터 고효율·신기술(시제품)의 개발 및 고도화를 위한 공동협력 및 제반업무에 대한 지원 추진

2 신청자격

□ 신청자격: 데이터센터 고효율신기술(시제품) 개발 및 고도화 수요가 있고, 기술(시제품) 수요처가 확보된 컨소시엄

- ▷ 최대 2개의 주관·참여 기업 구성된 컨소시엄, 수요처 1개사 이상
 - 주관, 참여기업: 데이터센터 관련 사업을 영위하는 국내기업기관대학연구소 등
 - 수요처: 부산 지역 내 데이터센터 운영사 및 관련 기업(IDC 운영사 포함)

- ※ 최대 2개의 주관, 참여로 구성된 컨소시엄 또는 단독으로 참여 가능
- ※ 해당 지원과제의 결과물(기술·시제품)의 활용·도입 의지 등을 확인할 수 있는 협약서 필수제출
- ※ 우리원의 선정 방식 및 선정 결과에 이의가 없음을 확약한 사업자

□ 신청제외 대상

- ▷ 신청사업과 동일 또는 유사한 사업으로 정부 등으로부터 자금을 지원 받아 과제를 수행하고 있거나 완료한 경우
- ▷ 정부로부터 참여 제한 조치중인 업체(사업공고일 현재)
- ▷ 사업자등록증이 없는 예비창업자
- ▷ 기타 중소벤처기업부, 국토교통부, 과학기술정보통신부 등으로부터 동일 또는 유사한 과제로 자금 지원을 받고 있는 기업

구분	사전지원제외
검토 기준	1. 기업의 부도 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외) 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외) 4. 파산회생절차개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외) 5. 최근 결산 기준 자본전액잠식 6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정" 7. 기타 과학기술정보통신부장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업)

3

지원사업내용

□ 지원분야: 데이터센터 고효율·신기술(시제품) 개발·고도화를 위한 기업 간 공동협력 추진에 따른 맞춤형 지원

지원분야	기술·시제품 적용 분야의 대상(예시)	
컴퓨팅·IT인프라 (Computing Space)	- 서버, 스토리지 네트워크 등의 컴퓨팅 및 IT 장비, 인프라 분야	
시설 인프라 (Supporting Infra)	전력공급	- PDU, UPS, 배터리, 발전기, 수배전설비, STS 등
	냉각	- 냉각탑, 냉동기, 실내기, 고효율펌프, 항온항습 등
운영관리 (Operation Space)	- DCIM(DataCenter Infrastructure Management), 보안 및 방재 등	

※ 참여 컨소시엄의 보유 기술 및 개발 수요에 따라 중복 선택 가능

□ 지원방식: 참여 컨소시엄 수요에 따른 단계·분야별 DC 고효율 신기술(시제품) 개발 및 고도화 관련 제반업무에 대한 사업비 및 네트워킹 지원

▷ 사업비 지원

- 총과제비 = 지원금 + 민간부담금(현금+현물)
- 1개 과제 선정 및 1차년도 최대 80백만원 지원
- 참여기업별 사업수행보고서 도출을 위한 인건비·운영비·연구용역비 등 지원
 - ※ 정부지원금 및 민간부담금 편성기준은 「국가연구개발혁신법 시행령」을 준용
 - ※ 「ICT 기금사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침」에 참고하여 과제예산 편성 및 집행 가능

▷ 네트워킹 지원

- 데이터센터 운영사, EDC 데이터센터 입주기업 등 연계 및 협력 네트워크 제공을 통한 사업 기획 및 수행 자문

▷ 고효율·신기술 개발 및 고도화 비용 지원

▷ 지원사업 선정평가 결과에 따라 지원 과제 사업비 규모 결정(과제별 선정평가 및 사업심의 결과에 따라 최대 80백만원)

▷ 연차평가 결과에 따라 1차년도 과제의 2차년도 계속지원 여부 결정

□ 참여기업 수행사항

▷ 효율적인 지원사업 추진을 위한 수행 컨소시엄의 구체적인 사업수행 방안을 제안해야 하며, 데이터센터 고효율·신기술 관련 기술·시제품 개발 및 고도화를 주요 내용으로 이에 대해 기능명세서, 개발수행계획, 기술·시제품 활용계획 등 세부 내용을 구체적으로 제안해야 함

※ 매 사업연도 종료 시, 사업수행보고서(기능명세, 성과측정 기준 및 결과 등 구체적인 세부내용 포함)

▷ 제안한 사업수행계획을 바탕으로 총 4개 이상의 성과지표 달성 필요
< 성과 목표 지표(안) >

구분	지표명	목표치	측정방법
공통성과(필수)	기술(시제품) 개발	1건	기술적·경제적 성과 등 기술(시제품) 개발 결과를 구체적으로 증명할 수 있는 성과물 (ex 특허, 실용실안, 학술지게제, 사업화, 제품화 등)
	인력창출(고용)	1명 이상	4대 사회보험 사업장 가입자명부
자율성과 (2개 이상)	(예시) 매출 증가율	10% 이상	매출세금계산서 합계표 또는 부가가치세 과세 표준증명원
	(예시) 기업 경쟁력강화	5명 이상	데이터센터 전문인력 직무 교육 이수인원

- ※ 자체 테스트(고도화)는 불인정되며 국내공인시험기관 등 제3자 검증이 가능한 기관에서 수행한 품질 검증 결과를 증빙으로 첨부하여 측정
- ※ **자체 교육은 불인정**되며, 데이터센터 전문교육 기업 또는 부산정보산업진흥원에서 운영하는 교육 등 지원기업의 외부에서 운영되는 데이터센터 직무 교육을 이수한 결과를 증빙으로 첨부하여 측정
- ※ 필수목표의 측정방법은 임의로 수정하여 작성할 수 없으며 상기 표에 제시된 증빙으로 측정될 수 있어야 함

▷ 기타 수행계획서 및 활용계획은 사업안내서 참고

4 모집절차

□ 신청접수

▷ 접수방법: 제안서 및 제출서류 스캔본 이메일 제출

※ 세부 제출서류는 사업안내서 확인

▷ 접수기간: 2025. 07. 22.(화) ~ 08. 11.(월) 17:00까지 (21일)

▷ 접수처: hds0514@busanit.or.kr

□ 선정절차: ①서류적합성검토 → ②발표평가 → ③사업심의

▷ 주관기관(BIPA)의 제출서류 형식요건 적합성 등 사전 검토 실시

※ 제출서류 사전검토 후 일부 미비서류에 대하여 주관기관에서 추가요청 및 접수 가능

▷ 발표평가 점수가 70점 이상인 참여기업 중 평점이 높은 순으로 심의대상 선정

▷ 별도의 사업심의 추진을 통해 최종 참여기업 선정(사업심의 70점 미만은 제외)

□ 지원금 지급: 지원예산은 협약 체결 후 1차 지급 , 사업 수행 중간점검 후 2차 지급으로 2회에 걸쳐 지급

□ 모집일정(안)

구 분	주요 내용 및 일정	비고
사업공고	○ 홈페이지 공고	부산정보산업진흥원 데이터센터팀
사업수행계획서 접수	○ 공고일 ~ 08. 11.(월) 17:00까지	이메일 접수
평 가	○ 서면검토 및 발표평가: '25년 8월(대상기업 별도연락)	부산정보산업진흥원 ESG·경영기획팀
결과통보 및 협약체결	○ 평가결과 개별 통보 ○ 수정사업계획 접수 완료 및 협약체결 ('25년 8월)	부산정보산업진흥원 데이터센터팀
착수보고회	○ 지원사업 수행 컨소시엄 착수보고 ('25년 9월)	수행 컨소시엄

※ 상기 일정은 우리원 사정에 의해 변경 될 수 있음.

※ 지원사업 전체 세부일정은 사업안내서 참고

□ 관련규정

▷ 해당 과제는 과기정통부 소관 일반회계사업의 일환으로 「정보통신진흥
기금 운용·관리규정」 및 「방송통신발전기금 운용·관리규정」을 준용
및 동 규정의 하위 기준에 따름

- 방송통신발전기금운용관리규정 (2024.3.27.)
- 기금사업비산정및정산등에관한지침 (2023.11.30.)
- 기금사업성과관리및활용등에관한지침 (2022.1.14.)
- 기금사업점검계획등에관한지침 (2022.1.14.)
- 기금사업협약체결및사업비관리등에관한지침 (2024.10.24.)
- ICT예산정책협의체운영등에관한지침 (2024.3.15.)
- 기금사업결과평가등에관한지침 (2024.3.15.)
- 기금사업수행상황및정산보고등에관한지침 (2021.3.31.)
- 국가연구개발혁신법 시행령 [별표1] (2025.3.25.)

5**문의처**

소속	담당자	연락처
AI·AX진 흥단 데이터센터팀	김상현 팀장	051-749-9435
		kimsang@busanit.or.kr
	한다솔 대리	051-749-9483
		hds0514@busanit.or.kr

사업관련 세부내용은 첨부된 사업안내서를 참조 바랍니다.

(재)부산정보산업진흥원장