

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

2025년 지역 데이터센터 집적단지 활성화 지원사업(과학기술정보통신부·정보통신산업진흥원  
·부산정보산업진흥원 추진) 내 데이터센터 고효율·신기술 개발 및 고도화 공동협력 지원  
기업 모집을 위한 공고를 아래와 같이 실시하오니 관심 있는 기업의 많은  
참여 바랍니다.

2025년 4월  
(재)부산정보산업진흥원장

## 1 사업개요

- 사 업 명: 데이터센터 고효율·신기술 개발 및 고도화 공동협력 지원사업
- 사업목적: 지역 내 데이터센터 기업과 데이터센터 선도기업의 DC 고효율·신기술 기반 공동협력을 통한 부산 데이터센터 집적단지 및 산업 경쟁력 강화
- 지원기간: 협약체결일 ~ 2025. 11. 14. ※총 2개년 사업실시, 연차평가를 통한 계속지원 결정
- 지원규모: 최대 500백만원(지원금) + 민간부담금

| 사업연도            | 지 원 금                                  | 민간부담금                 | 총 과제비         |
|-----------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 2025년<br>(1차년도) | 최대 500백만원<br>(최대 5개 과제, 과제당 최대 150백만원) | 총 사업비의<br>50%~100% 이내 | 최대 500백만원 + α |
| 합계              | 최대 500백만원                              | -                     | 최대 500백만원 + 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) 도입·활용 수요처가 확보된 컨소시엄
- 수행내용: 데이터센터 고효율·신기술(시제품)의 개발 및 고도화를 위한 공동협력 및 제반업무에 대한 지원 추진

□ 신청자격: 데이터센터 고효율·신기술(시제품) 개발 및 고도화 수요가 있고, 기술(시제품) 수요처가 확보된 최대 2개의 데이터센터 관련 기업으로 구성된 컨소시엄(최대 5개 모집)

- ▷ 주관기업: 데이터센터 관련 사업을 영위하는 부산시 소재의 기업
- ▷ 참여기업: 데이터센터 관련 사업을 영위하는 기업·대학·연구소 등(지역무관)
- ▷ 수 요 처: 부산 지역 내 데이터센터 운영사 및 관련 기업(IDC 운영사 포함)

※ 부산기업 단독 참여 가능

※ 해당 지원과제의 결과물(기술·시제품)의 활용·도입 의지 등을 확인할 수 있는 확약서 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
- ▷ 사전 지원 제외 및 사후관리 대상(외부 회계기관을 통해 검증 예정)

| 구분       | 사전지원제외                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 사후관리                                                                                                                                                                                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 검토<br>기준 | 1. 기업의 부도<br>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)<br>3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중소기업진흥공단 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재가지원 필요성을 인정받은 기업과 중소기업 건강관리시스템 기업구조 개선진단을 통한 정상화 의결기업은 예외)<br>4. 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)<br>5. 최근 결산 기준 자본전액잠식<br>6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"<br>7. 기타 과학기술정보통신부장관이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자(기업) | 다음 각 호의 사항 중 2개 이상에 해당하는 경우<br>1. 최근년도말 부채비율이 300% 이상<br>2. 최근년도말 유동비율이 100% 이하<br>3. 부분자본잠식<br>4. 직전년도 이자보상비율이 1.0배 미만<br>5. 최근 3개년도 계속 영업이익 적자 기업<br>6. 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의 견이 "한정" |

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

| 지원분야                           | 기술·시제품 적용 분야의 대상(예시)                                    |                                    |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 컴퓨팅·IT인프라<br>(Computing Space) | - 서버, 스토리지 네트워크 등의 컴퓨팅 및 IT 장비, 인프라 분야                  |                                    |
| 시설 인프라<br>(Supporting Infra)   | 전력공급                                                    | - PDU, UPS, 배터리, 발전기, 수배전설비, STS 등 |
|                                | 냉각                                                      | - 냉각탑, 냉동기, 실내기, 고효율펌프, 항온항습 등     |
| 운영관리<br>(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)
  - 최대 5개 과제(컨소시엄) 선정 및 연차별 최대 150백만원 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

- ▷ 지원사업 선정평가 결과에 따라 지원 과제 사업비 규모 결정(차등지원,  
과제별 선정평가 점수에 따라 최대 150백만원, 최소 50백만원)

- ▷ 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, 개발수행계  
획, 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. 04. 30.(수) ~ 2025. 05. 30.(금) 18:00까지

▷ 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<br>데이터센터팀    |
| 사업수행계획서 접수     | ○ 공고일 ~ 05. 30. 18:00까지                         | 이메일 접수                 |
| 평 가            | ○ 서면검토 및 발표평가 : '25년 6월(대상기업 별도연락)              | 부산정보산업진흥원<br>ESG·경영기획팀 |
| 결과통보 및<br>협약체결 | ○ 평가결과 개별 통보<br>○ 수정사업계획 접수 완료 및 협약체결 ('25년 6월) | 부산정보산업진흥원<br>데이터센터팀    |
| 착수보고회          | ○ 지원사업 수행 컨소시엄 착수보고 ('25년 6월)                   | 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·AX진흥단<br>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**