

2019 산업기술단지 거점기능지원사업 「대전지역 공동활용 연구장비 DB조사 및 플랫폼 구축 기획」 수행기관 모집 공고

2019 산업기술단지 거점기능지원사업 지역연구장비허브사업의 일환으로
「대전지역 공동활용 연구장비 DB조사 및 플랫폼 구축 기획」 수행기관을 아래와
같이 모집하오니 많은 참여·신청 바랍니다.

2019년 8월 29일
(재)대전테크노파크 원장

I 과제개요

- ☐ 과 제 명 : 대전지역 공동활용 연구장비 DB조사 및 플랫폼 구축 기획
- ☐ 과제목표 : 대전지역 공동활용 연구장비 DB조사 및 플랫폼 구축
기획을 통해 통합플랫폼 기초 마련·방향 정립
- ☐ 과제기간 : 협약일로부터 ~ `19.11.30
- ☐ 지원예산 : 50,000천원(1社, 부가세 포함)
- ☐ 과제내용 : 대전지역 공동활용 연구장비 DB조사 및 플랫폼 구축을
위한 기획(내용, 전략, 액션플랜, 세부계획 등)
- ☐ 추진방법 : 수행기관 모집->선정평가->선정기관과 협약체결->과제 수행
- ☐ 지원결과 : DB조사보고서, 플랫폼기획서, 정산보고서 각 1부 제출

II 과제내용

가. 대전시 관내에 소재지를 두고 있는 대학·출연연·기관이 보유·운용 중인 1,000만 원 이상 구축비용이 소요된 공동활용 연구장비 조사

* 간접조사(인터넷, 전화 등), 직접조사(현장실태), 기관협조 등을 통해 조사

1. 조사 개요

○ 조사대상

- 대전시 관내에 소재지를 두고 있는 대학·출연연·기관이 보유·운용 중인 1,000만 원 이상 구축비용이 소요된 공동활용 연구장비

* 수행계획서에 조사 범위를 제시(대학·출연연·기관 등)

○ 조사내용

- 대전지역 공동활용 연구장비(단독활용용 제외) 조사 및 DB 구축

* 국가연구시설·장비의 관리 등에 표준지침 참조

* 국가연구시설장비 표준분류체계 개정(안)에 따른 분류 준용

○ 조사방법

- 직접 방문 또는 기관 협조를 통해 조사
- 조사항목 및 방식에 대해서는 추후협의를 따라 조정 가능

2. 주요 내용

- 대전지역 공동활용 연구장비 통합플랫폼 구축 기초자료 마련을 위한 공동활용 연구장비 DB 조사

- 조사 항목별 최대한 정확하고 세분화된 데이터 확보
- 유관기관의 유사 보유 DB를 분석하여 표준조사 항목 도출 및 DB화
- 조사항목별 조사 목적 및 활용 분야(기술, 산업분야 구분 등)를 포함

- 기본 조사항목 외에도 연구장비의 과거 활용 현황(건수, 주기 등) 및 활용 시 장비의 특성(제약조건 등)등도 조사
 - 가동현황, 실적 등 실태조사를 통한 연구장비 활용도 제고 방안의 기초 자료 마련
 - 연구장비의 사용 접근법 등 체계적 조사를 통한 정보 확산 및 사각지대 해소
- * 수행계획서에 과거 범위 제시(예:2016~2018)
- DB구축 범위(구축 대상 및 목표 건 수), 조사를 위한 분류체계(대,중,소 분류 및 기술분류 등), 세부DB항목 도출
- 향후 시스템 구축 시 초기 데이터로 즉시 활용될 수 있도록 DB구축

3. 기타

- 향후 서비스 실행 시 분석의 기초 데이터로 활용될 수 있도록 조사 항목을 최대한으로 제시하고, 본 과제에서의 DB화 범위를 제시

나. 대전지역 연구장비 통합플랫폼 구축을 위한 전략 도출

- * 플랫폼 구축·운영·관리·고도화를 위한 실행 계획 등
- * 플랫폼 구축 발주를 위한 상세 RFP 수립

1. 전략제시

- 통합플랫폼의 포괄적인 정보획득과 기업지원을 위한 주요콘텐츠 구성 및 기능제공 방법 제시

2. 현황분석

- 플랫폼 체계정립을 위한 업무 및 정보화 현황 분석(정보화 현황 분석을 통해 시사점 및 개선방향 도출)
- 현재 활용중인 시스템 현황 등 정보화 인프라 분석/요구사항 도출 및 필요장비(S/W포함) 도입 검토
- 주요 유관기관 유사플랫폼과의 비교분석 및 차별화 방안 마련
 - 계획수립, 지원절차, 관리현황 등 업무프로세스 분석 및 수요자 요구사항 수렴
 - 기 구축 중앙 플랫폼(zeus, e-tube) 및 지방 플랫폼 벤치마킹 후 통합 연계 및 운영 방안 도출
- 통합플랫폼 구축 및 운영을 위한 관련 법, 제도 분석

3. 수요·공급자 분석

- 플랫폼 수요·공급자 요구사항 파악
- 이해관계자 요구사항 분석
- 수요자 친화적 플랫폼을 위한 다양한 장치 마련

4. 전략수립

- 수요자 중심의 서비스 방안
- 플랫폼 구축 방향
- 정보관리 방안
- 업무 기능 정의 및 프로세스 설계
- 정보자원 데이터 관리 체계
- 적용 기술 및 보안 구조 설계
- 이행계획수립(단계별 추진계획, 일정, 소요 예산 등)

5. 발전방향 및 활성화

- 발전방향, 중점추진과제, 기타 제안 사항
- 연구 장비 이용 활성화를 위한 방안 마련

6. 제안요청서 작성

- 통합플랫폼 구축계획에 따라 시스템 구축 사업자를 선정하기 위한
과업범위, 요구사항 정의, 품질·보안 요건 등 제안요청서 작성

III 신청기준

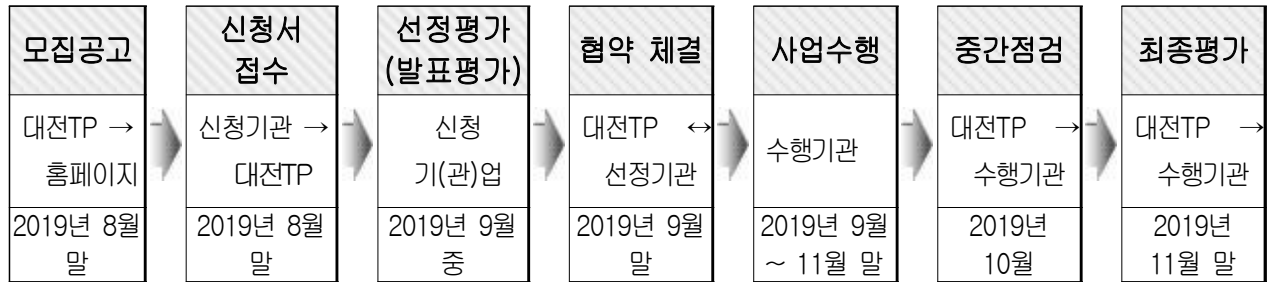
□ 신청자격(요건) : 아래 조건을 모두 만족해야 함

1. 공고일 현재 대전광역시에 본사를 두고 있으며 회사 설립 3년 이상 경과 기관(업)
2. '17~'19년(공고일 기준) 관련 연구 또는 용역 2건 이상 수행 실적 보유
3. 법인의 재무상태가 양호하고, 수행기관 참여관련 민형사상 문제에
관련되어 있거나 법적 제재를 받은 사실이 없어야 함
4. 부도, 화의, 법정관리 중인 업체, 은행여신거래 등 불량기관은 제외

IV 신청절차 및 방법

□ 선정규모 : 1개 기관(업)

□ 선정절차



※ 사정에 따라 변경 될 수 있으며, 세부일정은 별도 안내 예정

□ 선정평가 : 수행기관 신청기관(업)을 대상으로 발표 및 대면평가를
통해 수행기관 선정

※ 평가 기준 점수 미달 시 선정하지 않으며 적격 수행기관이 없을 시 재공고

□ 평가기준 : 과업내용 이해, 수행능력, 추진방법, 실행전략, 후속조치 등

□ 협약체결(2자 협약 체결 : 대전TP ↔ 수행기관)

※ 비용은 최종보고 후 지급

V 접수절차

□ 공고 및 접수

○ 공고기간 : 2019. 8. 29(목) ~ 9. 10(화)

○ 접수기간 : 2019. 8. 29(목) ~ 9. 10(화), 18:00까지 도착분에 한함

○ 신청방법 : 방문 접수

○ 제출서류 : 원본 1부, 사본 7부(1~6 제출서류 포함)

No	제출서류	제출부수	비고
1	대전지역 공동활용 연구장비 통합플랫폼 DB조사 및 플랫폼 구축 기획 수행계획서	1부	서식 1
2	개인정보 제공 및 활용 동의서	1부	서식 3
3	사업자등록증(사본) 및 법인등기부등본	각 1부	
4	‘17년 ~ ’18년 재무제표	각 1부	
5	국세, 지방세 완납증명서	각 1부	
6	‘17~’19년(공고일 기준까지) 용역 실적증명서 및 계약서(세금계산서) 사본 ※ 서식3의 용역실적증명서양식은 기관고유 용역실적증명서 양식이 없는 경우에 활용	각 1부	서식 2
- ‘외부기관 발급서류’는 수행계획서 제출일 기준 1개월 이내 발급 준수 - 제출서류가 ‘사본’인 경우 원본대조필 날인 - 서류미비로 인한 불이익은 수행기관 책임 - 제출서류가 허위로 판명될 경우 수행기관 선정을 취소 할 수 있음			

※ 제출서류 누락 대상은 평가대상에서 제외될 수 있음(미제출 서류에는 사유첨부 요망)

VI 유의사항

- ☐ 본 신청과 관련된 일체의 소요비용은 신청기관의 부담으로 하며, 제출된 각종 서류는 일체 반환하지 아니함
- ☐ 사업수행과정에서 취득한 일체의 사실을 재단의 동의 없이 활용하거나 외부에 유출하지 못하며, 이를 어길 경우 해당업체는 모든 손해배상 책임 등을 부담함
- ☐ 본 공고문에 기술되지 않은 사항이라도 반드시 사업에 필요하다고 판단되는 사항은 사업범위에 포함시켜 신청 가능함
- ☐ 신청서 및 구비서류의 미비사항에 대한 책임은 신청기업 책임이며, 보완요청에 대해서는 즉시 응하여야 함

Ⅶ 문의처

- 접수처 : 대전광역시 유성구 테크노9로 35, IT전용벤처타운 2층 222호
대전테크노파크 기업지원단 담당자
- 문의처 : 박준범 연구원(tel : 042-930-4862, parkjb4951@djtp.or.kr)