

등록번호	연구바이오산업과-1 547
등록일자	2021. 05. 28.
결재일자	2021. 05. 28.
공개구분	비공개(5)

주무관	연구개발정책 팀장	연구바이오산 업과장	전략산업국장	정무부지사	행정부지사	도지사
김형균	이계명	이호범	주순선	윤병태	송상락	2021. 5. 28. 김영록
협조자	기획조정실장 명창환 예산담당관 조대정 예산총괄팀장 이상철					

생명의 땅 청년이 돌아오는 전남

「K-바이오 랩허브 후보지」 선정 공모 신청계획



전라남도
JeollaNamdo
(연구바이오산업과)

「K-바이오 랩허브 후보지」 선정 공모 신청계획

화순백신산업특구의 창업 및 벤처기업 성장을 위해 중기부의 「K-바이오 랩허브 후보지」 선정 공모에 신청하고자 함

공모개요

- 공 고 명 : 「K-바이오 랩허브 구축사업」 후보지 모집 공고(5.12.)
- 사업기간 : (건축) '23 ~ '24, (운영) '25 ~
- 총사업비 : 3,350억원(국 2,500, 지 850)
※ 지방비 매칭 3:7 비율 적용 ⇒ 전남도 255억원, 화순군 595억원
- 신청자격 : 광역지방자치단체
- 주요내용 : 치료제, 백신 등 신약개발 창업 지원
 - ① 창업기업 입주공간(600억원, 50실 내외, 커뮤니티 공간 포함)
 - ② 핵심 공용장비 약 **300여종**(930억원)
 - ③ 동물실험시설, **BL-3** 시설, **GMP** 생산시설, 생화학 폐기물 처리시설 등
 - ④ 전문인력 활용, 후보물질 발굴부터 비임상 단계까지 분석, 검사, 제조 등 일괄 지원

<신청요건>

- 단절이 없고 가급적 정사각형의 최소 **3만㎡** 이상의 건축 부지 제공
- 입주기업의 정주 여건과 충분한 협력 네트워크를 제공
- 정부 사업비 2,500억원의 **34%(850억원)** 이상을 부담

필요성

- 랩허브 유치를 통한 **화순백신특구의 새로운 발전도약 마련**
- 전국 대학·전문가의 **창업 및 벤처기업 유인효과 획기적 강화**
- 화순백신특구가 보유한 백신, 치료제 등 신약개발 주요 인프라와 연계한 **산·학·연·병의 상호 시너지 효과 제고**

■ 화순 백신산업특구 장단점 분석

< 장 점 >

- 「연구개발 - 전임상 - 임상 - 생산 - 인증」의 신약개발 전주기 인프라 완비로 타시도에 비해 최소 예산으로 활성화 가능
 - R&D(전남대 의대) → 전임상, 임상(KTR, 화순전남대병원) → 시제품 위탁생산(미생물실증지원센터) → 상업용 생산(녹십자) → 인증(백신안전기술지원센터)
- 제2산단 개발('19~'23) 중으로 충분한 건축부지 제공 가능

< 단 점 >

- 화순백신특구의 연구역량 및 앵커기업 부족, 창업 성공사례 제한적
 - (주)박셀바이오가 유일한 창업 성공사례, 현재 21개 기업* 운영 중
 - * (주)GC녹십자 화순공장, (주)바이오에프디엔씨, (주)케이에스제약, (주)영사이언스 등
- 기획단계부터 사전 준비한 대전 등에 비해 후발주자로 참여

■ 타 지자체 동향

지역	장점	최근 동향
대전	연구기관 45개, 연구소.기업 295개	추진 협의회 출범(4.21.)
인천	대형 제약기업(삼성, 셀트리온)	48개 기관 사업유치 업무협약 체결(4.22.)
충북	첨복단지(오송), 중소벤처기업 137개	오송 유치 토론회 개최(5.14.)
포항	강소연구개발특구, 포스텍, 기업 40개	포항시장, 중기부장관 면담 건의(5.14.)
대구	첨복단지(대구), 제약.의료기기기업 74개	언론보도 중

■ 주요 추진계획

- 공모 대응 TF* 운영 : '5. 14. ~ 종료시
- * 道 연구바이오산업과, 화순군, 바이오산업진흥원, 전남TP, 전남대, 조선대 등
- 유치의향서 제출(道→중기부) : '21. 5. 25.(화)
- 도의회* 및 화순군의회 유치동의 : '21. 6월초
- * 긴급의안 제출(5.18.) → 경관위 심의(5.21.) → 동의안 의결(6.1.)
- 사업계획서 제출(道→중기부) : '21. 6. 14.(월)

□ **화순 생물의약 제2일반산단 조성 계획**

- 위 치 : 화순군 화순읍 내평리, 감도리 일원
- 사업기간 : '19. ~ '23.(5년)/ 면적 : 314,854㎡(9만5천평)
- 사업비 : 416억원(군비)/ 시행자 : 화순군(공영개발)



□ **세부일정**

구분	주요내용
사업공고 (5월 12일)	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 지방자체단체(광역시·도) 공문 발송 ▷ 후보지 모집 공고(중소벤처기업부 홈페이지)
유치의향서 접수 (5월 25일)	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 지자체 유치의향서, 사업요약서(자유양식) 제출
사업설명회 (5월 27일)	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 지자체 대상 사업설명회 및 질의응답
사업계획서 접수 (6월 14일)	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 사업계획서(붙임양식) 30부 제출(제본)
서류·현장평가 (~6월 25일)	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 서류평가 : 신청 자격요건 충족 여부 ▷ 현장평가 : 신청자격 요건 및 사업계획서 현장 사실 확인
발표평가 (6월말~7월초)	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 지자체 사업계획 발표평가
선정결과 발표	<ul style="list-style-type: none"> ▷ 선정 확정 후 지자체와 최종 유치 조건 및 세부 운영계획 수립