

2026년 「동물세포기반 백신 공공 CDMO 전략적 육성 및 바이오텍 생산지원 사업」 수혜기업 모집공고

「2026년도 동물세포기반 백신 공공 CDMO 전략적 육성 및 바이오텍 생산지원 사업」의 수혜기업을 아래와 같이 모집하오니, 지원을 희망하는 기업은 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 8월

동물세포실증지원센터장

I. 사업내용

- 사업명 : 동물세포기반 백신 공공 CDMO 전략적 육성 및 바이오텍 생산지원
- 사업목적 : 국내 바이오텍 및 중소기업 등의 백신·바이오 의약품 공정개발, (비)임상시료 생산 등 제품화 지원
- 사업기간 : 협약체결일로부터 ~ 2026. 12. 31. 까지
 - * 사업 추진 일정에 따라 지원 기간은 조정될 수 있음

【모집 및 지원 제외 대상】

- ▷ 사업신청 내용이 사업공고 상의 목적과 내용에 부합하지 않을 경우
 - ▷ 협약종료일 이전까지 수행이 불가능 한 과제
 - ▷ 접수마감일 현재 신청기업, 신청기업의 대표자, 과제책임자 등이 아래 사항 중 어느 하나에 해당하는 경우
 - 국가 또는 지자체 지원사업에 참여제한을 받고 있는 경우
 - 의무사항(각종보고서, 기술료납부, 잔액 및 환수금) 불이행
 - 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 자본전액잠식 상태인 경우
 - 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 경우
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어지는 경우
 - 세무당국에 의하여 국세·지방세 및 4대보험 회사부담금 등의 체납처분을 받은 경우
 - 결산 재무제표상 부채비율이 최근 2년 1,000% 이상인 경우
 - 외부감사 기업의 경우 최근년도 결산 감사의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우
 - ▷ 공고문에 명시된 지원 분야와 유사한 사업내용으로 국가 또는 지자체 지원금을 지원받는 경우(중복지원)
- ※ 선정 및 지원 이후라도 해당 사실이 발견되는 경우에는 선정 취소 및 지원금 환수

Ⅱ. 사업지원계획

○ 지원분야 : 분야별 지원 공모 및 선정평가를 통해 기술력 있는 기업지원

지원분야	지원내용
제조공정 최적화	◦ 기초 실험실에서 연구한 내용을 바탕으로 GMP 제조소에서 활용할 수 있는 공정으로 최적화 지원 ◦ QbD를 이용한 제조공정 최적화 ◦ 일부 공정 또는 전체 공정에 대한 최적화 지원
제조공정 Scale-up	◦ Small Scale에서 확립한 제조공정 파라미터를 활용하여 원하는 제조 Scale에서 공정 재확립 ◦ 일부 공정 또는 전체 공정에 대한 Scale-up 지원
세포주 은행 제조	◦ GMP 제조소를 활용하여 안정적인 연구와 생산을 위해 동일한 형질(특성)을 갖도록 만들어 보관하는 MCB(Master Cell Bank, 원료 세포주로부터 제조된 기준이 되는 세포주), WCB(Working Cell Bank, MCB로부터 제조되어 생산에 사용되는 세포주) 제조 지원
전임상/임상 시험용 시료 생산	◦ GMP 제조소를 활용하여 전임상시험이나 임상시험을 위한 시료 생산
품질시험/안정성시험	◦ 의약품의 품질(정량, 순도 등)을 확인하는 품질시험(Quality Control, QC) 지원 ◦ 의약품의 보관 방법, 유효기간 등을 설정하기 위해 품질의 안전성을 평가하는 안정성시험(Stability Test) 지원

○ 지원범위 : 동물세포기반 백신 공공 CDMO를 통한 생산 간접지원

○ 지원대상 : 기술력은 보유하고 있으나 제조기반이 부족한 국내 제약·바이오 기업

* 지원우선순위 : 벤처 > 중소기업 > 중견기업 > 대기업 순

○ 지원규모 : 예산범위 내 0개사 내외, 기업당 정부지원금 최대 3.5억원

(지원금액에 따라 유동적)

* 기업당 정부지원금은 선정위원회 심의에 따라 조정될 수 있음

○ 지원기간 : 사업비 소진 시 까지

※ 지원금액은 국고보조금과 민간부담금 매칭 비율을 7:3로 하여, 수혜기업이 총사업비의 30% 이상을 현금으로 부담

(예) 총 사업비 500백만 원 = 350백만원(국고보조금) + 150백만원(민간부담금*)

－ 단, 공정 내용 및 일정 등에 따라 추가부담액 발생 시 해당 비용은 수혜기업에서 부담함

* 민간부담금 예시 150백만원은 부가세 미포함 금액임

Ⅲ. 추진절차

1 추진일정



※ 상기 일정은 변경 및 조정될 수 있음

2 신청 및 접수

- 공 고 명 : 2026년 「동물세포기반 백신 공공 CDMO 전략적 육성 및 바이오텍 생산지원 사업」 수혜기업 모집
- 공 고 처 : 동물세포실증지원센터 홈페이지(<https://www.kbiocmo.or.kr>) 등
- 공고(접수)기간 : **2026. 8. 31. (월) ~ 2026. 9. 14. (월) 18:00까지**
- 접수방법 : 온라인(이메일) 접수
 - * 동물세포실증지원센터 홈페이지 공지사항에서 공고문 및 신청 서식 다운로드 후 접수처 메일로 제출
- 접 수 처 : minyoung@ipogiv.or.kr
 - * 이메일로 신청서 제출 후 2일 이내에 확인 메일이 도착하지 않을 경우, 반드시 이메일로 신청서 접수 여부 재확인 필요
- 문의처 : 기획관리실(054-842-6400 / info@ipogiv.or.kr)

○ 제출서류 (※제출서류 미제출 시 평가대상에서 제외)

번호	서류명	부수	비고
1	사업신청서	1부	서식 1
2	사업계획서	1부	서식 2
3	민간부담금 현금출자확약서	1부	별지1호
4	사업참여 확약서	1부	별지2호
5	개인정보 수집·이용·제공 동의서	1부	별지3호
6	사업자등록증, 법인등기부등본	1부	
7	인감증명서(사용인감이 다른 경우 사용인감계 제출 必)	1부	
8	국세·지방세, 4대보험 완납 증명서	1부	
9	최근 3개년도 회계감사보고서 또는 표준재무제표증명원	1부	
10	기업유형을 입증할 수 있는 증빙서류 (중소기업확인서, 벤처기업확인서 등)	1부	

IV. 선정평가 방법 및 기준

1 평가절차

구분	사전검토	선정평가	평가·선정	사업계약
내용	· 지원 요건 및 서류 확인 - 지원 기관 및 품목 - 민간부담금 비율 - 참여제한 확인 - 제출서류 등	· 제출서류 평가 · 발표평가 - 제출된 사업계획서 위주	· 평가 결과 확정 · 선정 결과 통보	사업 협약 체결
주체	주관기관 (동물세포실증지원센터)	선정위원회	선정위원회	수혜기업 ↔ 주관기관 ↔ 전담기관

2 평가방법 ※ 접수마감 이후 평가별 세부일자 별도 통지

○ 사전검토 : 신청자격 및 제출서류 확인

○ 발표평가 : 과제별 15분 이내의 발표 후 평가위원 질의응답

※ PPT를 활용하여 연구책임자 또는 대표자가 발표 진행

※ 발표평가 점수는 최고점, 최저점 각 1개를 제외한 나머지 점수를 산술평균하되, 소수점 둘째자리 이하 절삭하여 점수 산출(단, 평가를 실시한 평가위원이 5인 이하인 경우 최고·최저점수 제외하지 않음)

* 발표평가, 평가일시 등은 개별통지 예정

- **평가진행** : 사업 필요성, 적정성, 타당성 등 내부심의를 거쳐 예비선정 대상 기업 확정
 - ※ 모든 신청기업이 60점(총점의 60%)을 넘지 못하는 경우 선정보류 예정이며, 재공고를 통해 신청기업 재모집 및 평가
- **협약(계약)** : 선정평가 결과를 바탕으로 협약(계약)대상자 및 최종사업비 선정 후 협약(계약) 진행
- **민간(기업)부담금 납입** : 계약체결 후 세금계산서 발행 완료일로부터 14일 이내 민간(기업)부담금을 납하여야 하며, 해당 기한 내 부담금을 납부하지 않는 경우 선정 및 계약이 취소될 수 있음.
 - ※ 민간(기업)부담금 납부와 관련한 지급 비율, 납부 기한 등 세부적인 사항은 상호 협의하여 조정·진행할 수 있음

3 평가항목 및 배점

평가항목	세부평가항목	배점(100)
기업현황 (10점)	기업현황(매출액, 인력현황, 연구인력 등)	10
적합성 (10점)	지원 내용의 필요성 및 시급성	10
기술성 (50점)	신청 기술의 기술 수준	10
	목표 설정의 타당성 및 명확성	10
	기술개발의 구체성 및 타당성	10
	공공CDMO 활용의 적절성	10
	사업비 신청 내용의 적정성	10
사업성/기대효과 (30점)	경제적 효과(사업화 가능성)	10
	기술적 효과(기술적 파급력)	10
	사회적 효과(고용, 수입대체)	10

※ 평가계획에 따라 각 평가기준 항목 및 배점은 변동될 수 있음

V. 기타사항

- 신청 자격을 충족하는 기업에 한하여 사업계획서 및 관련 서류를 제출할 수 있으며, 제출서류 검토 결과 신청 자격 및 요건을 충족하지 못한 경우 평가 대상에서 제외될 수 있음
- 접수 기간 내에 신청서 및 관련 서류 미제출, 누락, 오류 등에 따른 불이익은 신청 기업에 있으므로 제출 전 확인 필수
- 제출된 서류는 일체 반환 되지 않음
- 본 공고에 명시 또는 포함되지 않는 사항은 관련 법령 및 센터 규정 및 지침에 따름