
제2회

「생물안전 연구시설 구축 지원 사업」 시행 공고

과학기술정보통신부는 유전자변형생물체(Living Modified Organism, LMO) 연구시설의 안전한 연구환경 조성 및 기관 자율 안전관리 역량 강화를 위한 지원 사업을 추진하고자 합니다.

이와 관련하여 「생물안전 연구시설 구축 지원 사업」을 아래와 같이 공고하오니 관심 있는 기관의 많은 참여 바랍니다.

2023년 3월 24일

과학기술정보통신부장관

1. 공고 개요

□ 사업개요

- 사업명 : 생물안전 연구시설 구축 지원 사업
- 주최부처 : 과학기술정보통신부
- 주관기관 : 한국생명공학연구원 국가연구안전관리본부
- 사업목적 : LMO 연구시설의 인프라 개선비용 지원을 통한 기관 생물안전 기반 구축 및 자율 안전관리 역량 강화
※ (추진근거) 「유전자변형생물체의 국가간 이동 등에 관한 법률」 제33조(자금 등의 지원)
- 지원대상 : 「유전자변형생물체의 국가간 이동 등에 관한 법률」(이하 'LMO법')에 따라 과기정통부에 신고된 LMO 연구시설을 설치·운영 중인 기관(대학, 기업연 등)
- 사업규모 : 총 12억원 내외(시설당 최대 5천만원)
- 시행기간 : 협약체결일 ~ '23. 10. 31.
※ '23년 10월 31일까지 지원금 집행완료

□ 사업 추진내용

- 신청자격 : 과기정통부에 신고된 LMO 연구시설을 보유한 기관
※ 한 기관 내 다수의 시설이 지원 할 경우, 고득점 연구시설 한 곳만 선정될 수 있음
(신청 건 당 1개의 연구시설 내용을 작성하여 제출)
- 지원방향 : 안전한 LMO 연구시설 구축을 위한 영세기관·노후시설 중심의 장비·설비 등 생물안전 환경개선 지원
- 결격대상 : 최근 5년 이내('18.1월~) 벌칙·과태료 적발 또는 현황조사 미응답 기관·시설
※ 최근 3년 내 유사사업(안전환경개선, 화학안전 등) 수혜 시 지원대상 제외

○ 지원규모 : 시설당 최대 5천만원

○ 지원내용 : LMO 연구시설 설치·운영기준* 관련 항목 중 생물안전 환경개선이 필요한 장비·설비의 구매·보수·교체 등의 비용 지원

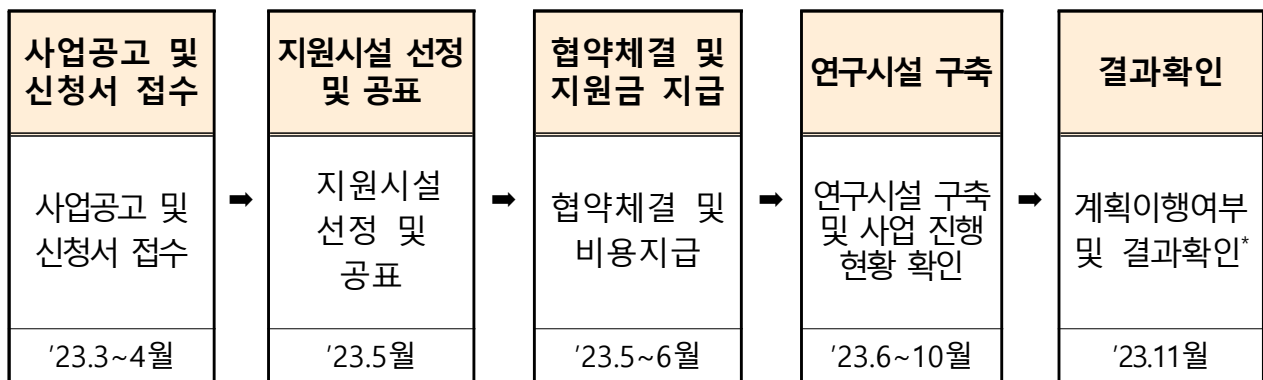
* LMO법 통합고시 [별표9의1~7] 중 1,2등급 연구시설 권장·필수 등
(일반, 대량배양, 동물, 식물, 곤충, 어류, 격리포장시설)

※ 계획서에서 산출된 비용의 초과금은 참여기관에서 부담

[참고] 지원 제외대상 항목

- 생물안전 개선과 관련 없는 장비·설비(초저온냉동고, 아이스메이커 등)
- 연구자 관리 편의 등을 위한 항목(서버유지, 온라인 전산 시스템 등)
- 연구자 인건비, 시설 임대료, 이행보증보험 가입비 등

□ 지원절차



* 지원사업 목적 외 사용여부 등 비용의 집행 적절성 등 확인

목적 외 사용 확인 및 집행 잔액 발생 시 해당 지원금액 환수

사업 완료 후 인터뷰나 기관·시설 방문 등을 진행 할 수 있음

※ 세부 일정 변동 가능

2. 사업선정 절차

□ 신청방법

- 신청기간 : '23. 3. 27.(월) ~ 4. 27.(목) 18:00까지
- 신청방법 : 시험·연구용 LMO정보시스템(<https://www.lmosafety.or.kr/mps>)
웹페이지를 통해 신청서 및 제출서류 업로드
- 제출서류[붙임 - 제출서류 양식 참고]
 - [필수] 생물안전 연구시설 구축 지원 사업 신청서
 - [필수] 생물안전 연구시설 구축 지원 사업 계획서
 - [필수] 기존 구축장비·설비 설치·운영 현황
 - [필수] 신규 구축항목(장비·설비 등) 산출내역
 - ※ 항목당 비교견적 2개 이상 첨부 및 조달청 나라장터 이용 권장
 - [필수] 중복지원 금지 약약서
 - [필수] 개인정보 수집·이용 동의서
 - [필수] 사업자등록증 사본 1부
 - ※ 법인의 경우 법인등기부 등본 1부 함께 제출
 - [기업필수] 중소기업 확인서(중소기업 현황정보시스템에서 발급)
 - ※ 모든 사본제출 서류는 '원본대조필' 날인

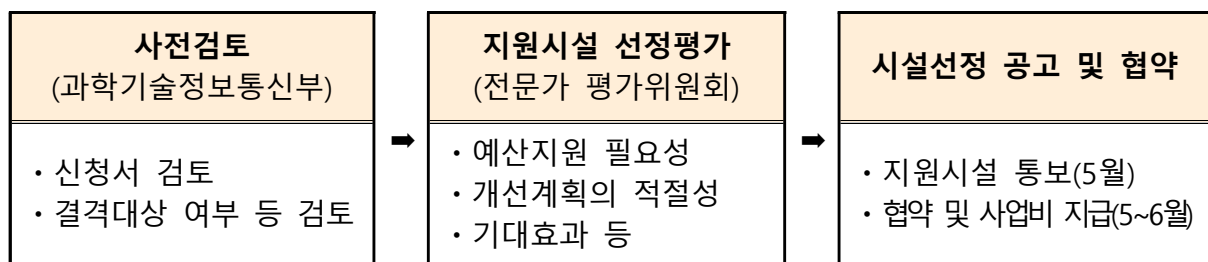
□ 지원시설 선정 및 평가 방법

○ 평가항목 및 내용

평가항목		평가내용
예산지원 필요성	시급성	· 생물안전 연구시설 구축 시급성
	필요성	· 기관 내 예산 투입 애로사항 및 정부의 예산지원 필요성
	법 이행노력	· LMO법 안전관리 준수 및 환경개선을 위한 노력
	기관의지	· 시설 개선을 위한 기관의 비용 자부담 비율
개선계획의 적절성	요구 적절성	· 지원 요구사항(장비, 설비 등)의 적절성
	계획 타당성	· 구축계획(일정, 소요비용 등)의 타당성
기대효과	개선효과	· 사고예방 및 피해저감, 안전관리 향상 정도 등 개선효과
	파급효과	· 기관 내·외부적 안전관리체계 변화, 안전문화 확산 등 기대 및 파급효과
기관규모	영세성	· (대학) 교육부 공시 자산합계 및 연구활동종사자 수 · (기업) 벤처, 중소기업 등 소규모 영세기관 여부 · (기타연구기관) 해당사항 없음
노후정도	설치·운영기간	· 시설신고 후 10년 이상('14.1월 이전 신고)

① 선정 평가 : 신청서류 사전검토 → 전문가 선정평가 실시

< 지원시설 선정절차 >



- 신청서류 및 주요 사항 사전검토

- 검토내용 : LMO법 적용여부, 사업목적 외 집행계획 등 사전검토 및 결격대상 해당여부 확인
- 검토방법 : 평가항목 및 기준에 따라 신청서류 적합여부 검토

- 분야별 외부전문가의 계획서 평가(전문가 평가위원회)
 - 평가내용 : 예산지원 필요성, 개선계획의 적절성, 기대효과 등
 - 평가방법 : 분야별(생물안전, 시설설비 등) 외부전문가 6명 내외로 평가위원회를 구성하여 개인별 평가진행

② 시설 선정 : 지원시설 선정 및 통보

- 선정방법 : 종합평가결과 고득점 순으로 선정
 - ※ 동점 획득 시 신청 접수 순으로 선정 예정
- 선정규모 : 시설당 최대 5천만원
- 선정공고 : 시험·연구용 LMO정보시스템 공고 및 개별기관 통보

□ 추진일정

구 분	'23											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
① 사업공고 및 신청서 접수												
② 지원시설 선정 및 공표												
③ 협약 체결 및 환경개선 지원금 지급												
④ 연구시설 구축 및 사업 진행도 증빙서류 확인												
⑤ 계획 이행여부 및 결과 확인												
⑥ 지원사업 만족도 조사												

※ 추진일정은 변경될 수 있음

3. 기타 유의사항

- 사업 예산 규모 확대 또는 사업 잔액 발생* 시 평가 차순위 시설에 지원액 범위 내 추가 지원
* 선정시설 사정에 따른 협약해지, 지원금 포기 등
- 시설당 최대 지원금액(5천만원) 이내의 범위에서 지원하며, 지원금 지급 2개월 내 사업 착수여부 증빙서류* 제출 必
* (예시) 입찰공고문, 수의계약 체결서, 세금계산서 등. 미제출 시 지원금 전액 환수
※ 사업 목적에 부적합한 장비·시설설비 개선 비용 제외(조달수수료는 지원)
- 구축지원장비 품목 중 생물안전관련 장비로 적절성이 부족할 경우 지원품목에서 제외 될 수 있음
- 시설·장비 구축 기반사업 특성을 고려하여 간접비는 계상하지 아니함
- 전적 가격 대비 계약(장비, 시설 업체 등)시 증가된 차액은 기관에서 부담
- 지원금의 잔액 발생 시 해당금액 환수
- 최근 3년 내 “연구실 환경개선 지원사업”, “화학안전 사업장 조성 지원사업” 등을 통해 이미 안전 환경개선 관련 지원금 지급을 받았거나 진행(예정) 중인 경우 지원기관에서 제외
- 본 사업 수행과 관련하여 특별히 정해지지 아니한 사항은 「국가연구개발혁신법」, 「과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」 준용
- 선정된 시설은 과학기술정보통신부와 국가연구안전관리본부에서 요청하는 사업관련 자료(전담관리자 지정 및 지원금 집행 증빙서류, 결과 보고서, 사업 만족도 조사, 사후관리 보고서 등)를 성실하게 제출하여야 함
※ 본 사업 선정 시설으로서 부적절한 비용 집행 및 결과보고서 내용이 미흡한 경우, 현장검증 실시 후 지원액 환수 가능
※ 지원사업 후 3년간 지원 장비·설비의 관리현황 자료를 요구할 수 있음

□ 문의처

- 과학기술정보통신부 첨단바이오기술과
전화 : 044)202-6188, E-mail : jungju90@korea.kr
- 국가연구안전관리본부 LMO정책팀
전화 : 043)240-6465, E-mail : eghscho@kribb.re.kr

4. 제출서류 목록

연번	제출서류	구비 여부
첨부1	[필수] 생물안전 연구시설 구축 지원사업 신청서	<input type="checkbox"/>
첨부2	[필수] 생물안전 연구시설 구축 지원사업 계획서	<input type="checkbox"/>
첨부3	[필수] 기존 구축장비·설비 설치·운영 현황	<input type="checkbox"/>
첨부4	[필수] 신규 구축항목(장비·설비 등) 산출내역 ※ 항목당 비교견적 2개 이상 첨부. 조달청 나라장터 이용 권장	<input type="checkbox"/>
첨부5	[필수] 중복지원 금지 협약서	<input type="checkbox"/>
첨부6	[필수] 개인정보 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서	<input type="checkbox"/>
첨부7	[필수] 사업자등록증 사본 1부 ※ 법인의 경우 법인등기부 등본 1부 함께 제출	<input type="checkbox"/>
첨부8	[기업필수] 중소기업 확인서(중소기업 현황정보시스템에서 발급)	<input type="checkbox"/>
참고1	생물안전 연구시설 구축 지원사업 계획서(예시)	
참고2	나라장터 견적확인 매뉴얼	
참고3	생물안전 연구시설 구축 장비·설비 목록(예시)	

[첨부 1] 생물안전 연구시설 구축 지원사업 신청서

생물안전 연구시설 구축 지원사업 신청서

※ 다음 해당항목에 체크(✓) 또는 해당사항을 기입하여 주시기 바랍니다.

기관 기본정보 (신청일 기준)	기관명					
	주소					
	지역	서울 ()	수도권 ()	충청·강원 ()	호남·제주 ()	영남 ()
	기관유형	대학 ()		기업부설(연) ()		기타 연구기관 ()
	기관규모 (기업만 해당)	벤처기업 ()	소기업 ()	중기업 ()	중견기업 ()	대기업 ()
	기관현황	('23) 기관 내 LMO 연구시설 수		('23) 기관 내 LMO 연구활동종사자수		
	시설현황	시설신고 번호 LML00-000		설치·운영책임자명 홍길동		
	담당자 정보	성명	부서 및 직책	연락처	이메일	
	실무담당자	한생명		043-240-0000	eghscho@kribb.re.kr	
	설치·운영책임자	홍길동		043-240-0000	000@kribb.re.kr	
지원내용	지원내용	지원신청 시설종류		신청금액		
	생물안전 연구시설 구축 지원사업 ※ 연구시설 종류 중 택1. 신청금액 합계가 5천만원을 초과할 수 없음	일반	()	(천원)		
		대량배양	()	(천원)		
		동물	()	(천원)		
		식물	()	(천원)		
		곤충	()	(천원)		
		어류	()	(천원)		
	격리포장시설	()	(천원)			
합계 (5천만원 이내)			(천원)			

관계 규정과 모든 지시사항을 준수하면서 본 사업을 성실히 수행하고자 아래와 같이 사업계획서를 제출합니다.

2023년 월 일

기관대표자 성명 : (직인)

과학기술정보통신부 장관 귀하

생물안전 연구시설 구축 지원사업 계획서

※ (작성분량 엄수) **최대 3페이지 이내**로 작성

기관명	지원시설 종류	일반, 동물, 식물 등
-----	---------	--------------

구분	내 용
생물안전 연구시설의 현황 및 실태	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전관련 주요 지적 사항(점검, 진단 등) ○ 생물안전 장비·설비 미흡사항 및 노후화 정도(첨부3 양식)
생물안전 연구시설 구축 예산지원 필요성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생물안전 연구시설 구축 시급성 ○ 기관 내 예산 투입 애로사항 및 정부의 예산지원 필요성 ○ LMO법 안전관리 준수 및 환경개선을 위한 노력 ○ LMO법 준수를 위한 노력 및 안전관리 이행 애로사항 등
연구시설 구축계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ LMO 연구시설 위험요소 제거 방법 ○ 생물안전 연구시설에 필요한 장비, 설비 등 지원 요구사항(장비, 설비 등)의 적절성 ○ 환경개선 계획(일정, 방법, 소요예산 등)의 타당성
세부 소요예산 (소요예산 증빙자료 제출)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경개선 품목 기재(품명, 공급 금액, 공급자 정보 등) ○ 소요예산 산출근거 별도 첨부(비교견적, 산출 웹사이트 등)(첨부4 양식)
기대효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예산지원을 통한 환경개선 효과 <ul style="list-style-type: none"> - 위험요소 제거 여부 및 감소 정도, 환경개선 향상도 등 ○ 안전관리(법 이행, 안전문화 등) 활용계획 및 기대효과 ○ 향후 추가적으로 기관 내 생물안전 연구시설 구축 개선 계획

[첨부 3] 기존 구축장비·설비 설치·운영 현황

기존 구축장비·설비 설치·운영 현황

□ 장비·설비 설치·운영 현황

번호	장비·설비명	제조사/모델명	설치·제조연도	증빙사진번호
1				
2				
3				
4				
5				

※ 「LMO법」 통합고시 [별표9의1~7] 설치·운영기준 관련 생물안전 장비·설비 참고

□ 장비·설비 설치·운영 현황 증빙사진

번호	장비·설비 설치사진(전경)	상세정보 사진(모델명,제조사 등)
①		
	장비·설비명(설치·제조연도)	
②		
	장비·설비명(설치·제조연도)	

※ (작성분량 엄수) **최대 2페이지 이내**로 증빙(저용량 사진으로 변환하여 첨부)

[첨부 4] 신규 구축항목(장비·설비 등) 산출내역

신규 구축항목(장비·설비 등) 산출내역

구분	산출금액	비고
총 사업비 (C=A+B)	(천원)	
사업지원금 (A)	(천원)	최대 50,000(천원) 한도
자부담금 (B)	(천원)	(해당 시)

☐ 구입방법

구축항목	구입방법		금액(천원)
생물안전작업대	조달청 외 (✓) (비교금액 2개이상)	조달청 (나라장터) ()	10,000
고압증기멸균기	조달청 외 () (비교금액 2개이상)	조달청 (나라장터) (✓)	6,000 ※ 조달수수료 포함
장비·설비명 등 기재 · ·	조달청 외 () (비교금액 2개이상) · ·	조달청 (나라장터) () · ·	

※ 구축 항목당 견적서 2개이상 별도 첨부(자유양식)

☐ 비교 견적표

(단위 : 천원)

구분	항목	업체1	금액	업체2	금액
생물안전 장비· 보호구	- 생물안전작업대	A	000	B	000
	- 고압증기멸균기	A	000	C	000
	소계	0,000		0,000	
시설설비	- 실험공간과 연구(사무)공간 분리(가벽 및 방화유리 설치)	D	000	E	000
	- 방화문 설치	F	000	G	000
기타					
	소계	0,000		0,000	
합계		0,000		0,000	

개인정보 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서

☐ “생물안전 연구시설 구축 지원사업”과 관련하여『개인정보보호법』 제15조(개인정보의 수집·이용) 및 제22조에 따라 귀하의 개인정보를 아래와 같이 수집·이용 및 제3자 위탁·제공을 하고자 합니다.

○ 다음의 사항에 대해 충분히 읽어보신 후, 동의 여부를 체크, 서명하여 주시기 바랍니다.

※ 귀하께서는 개인정보 제공 및 활용을 거부할 권리가 있으며, 제공사항은 지원을 위해 반드시 필요한 사항으로 거부하실 경우 사업지원금 지급이 어려움을 알려드립니다.

☐ 개인정보 수집 및 이용 동의(필수)

[개인정보 수집·이용 항목]

· 개인식별정보(성명, 연락처, 주소, 신상정보 등)

[개인정보 수집·이용 목적]

· 생물안전 연구시설 구축 지원사업 지원금 지급 절차에 이용

[개인정보 수집·이용 및 보유기간]

· 생물안전 연구시설 구축 지원사업 지원금 지급 완료 시까지 활용, 사업 종료 후 5년간 보유

☐ 동의함

☐ 동의하지 않음

☐ 개인정보의 제3자 위탁·제공 동의(필수)

[위탁·제공되는 개인정보 항목]

· 개인식별정보(성명, 연락처, 주소, 신상정보 등)

[개인정보를 위탁·제공 받는 자]

· 사업운영 위탁대행업체

[개인정보를 위탁·제공 받는 자의 개인정보 이용목적]

· 생물안전 연구시설 구축 지원사업 운영 등 관련자료 작성에 이용

[개인정보를 위탁·제공 받는 자의 개인정보 이용 및 보유기간]

· 사업 종료 후 5년간 보유

☐ 동의함

☐ 동의하지 않음

본인은 본 “개인정보의 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서” 내용을 읽고 명확히 이해하였으며, 이에 동의합니다.

20 년 월 일

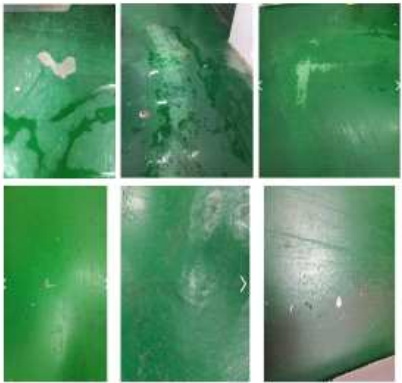

실무담당자 또는 신청인

(서명 또는 날인)

생물안전 연구시설 구축 지원사업 계획서

※ (작성분량 엄수) **최대 3페이지 이내**로 작성

기관명	○○대학교	지원시설 종류	동물
-----	-------	---------	----

구분	내 용
해당 연구시설의 현황 및 실태	<p>○ 안전관련 주요 지적 사항(점검, 진단 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연구시설 자체점검 시, 장비 및 설비의 노후화로 인해 생물안전을 확보하기 위해 보완해야할 사항이 지속적으로 발생할 수 있는 상태이며, 보완을 통해 연구시설로서 기능을 수행할 수 있음 <p>○ 생물안전 장비·설비 미흡사항 및 노후화 정도(첨부3 양식)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본 연구시설은 2010년도 구축이 되어 10년이 넘은 노후화 된 연구시설임 - 예산 확보의 어려움으로 간단한 항목에 대해서만 연구시설 보수·개선이 이루어져 전체적인 리모델링과 함께 보수가 필요함(도색이 벗겨지고 패인 실험실 바닥 등) - 동물이용 연구시설 설치·운영기준의 생물안전 2등급 연구시설에서 갖추어야하는 필수 또는 권장하는 장비·설비가 부족한 상황임 - 노후화로 인한 고장으로 불용상태인 Clean Bench (설치:2010년), 생물안전작업대 미보유 등 생물안전 확보를 위한 장비구축 필요 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>실험실 바닥</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>클린벤치</p> </div> </div>
구축 예산지원 필요성	<p>○ 생물안전 연구시설 구축 시급성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현재 보유중인 생물안전작업대, 고압증기멸균기 등 생물안전 장비의 사용연수가 10년 이상으로 잦은 보수로 활용이 어렵거나 기능 고장 등으로 연구자 안전확보를 위해 장비교체가 시급한 실정임 <p>○ 기관 내 예산 투입 애로사항 및 정부의 예산지원 필요성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기관의 안전관리를 위한 예산이 배정되고 있으나, 기관 차원의 각종 안전교육 및

	<p>보호구 교체 등 고정지출 비목과 폐기물 처리비용 등이 증가하고 있어 실질적으로 연구시설 단위의 환경개선을 위한 기관 내 예산지원은 제약적이며 매우 부족함</p> <ul style="list-style-type: none"> - LMO 연구시설 내 생물안전을 위한 장비·설비 구축의 필요성은 인지하고 있으나, 연구 수행을 위한 장비 구매가 우선시 되어 개인보호구 등 연구활동종사자의 안전 확보를 위한 최소한의 조치만 이루어지고 있음 - 이에, 기관 차원의 예산 지원을 지속적으로 요청하고 있으나, 학생 수의 지속적 감소 등에 따른 대학 전체 운영예산 감액으로 인하여 연구시설 단위의 안전확보 예산 투입이 어려운 상황이므로 정부 차원의 예산지원이 절실함 <p>○ LMO법 안전관리 준수 및 환경개선을 위한 노력</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기관 내 연구시설 안전환경 개선을 위한 설비 공사 및 생물안전작업대 등 생물 안전 장비구매를 지원하고 있으나, 대학 내 운영 중인 연구시설이 많아 매년 개선 가능한 시설은 제한적임 <p>○ LMO법 준수를 위한 노력 및 안전관리 이행 애로사항 등</p> <ul style="list-style-type: none"> - 생물안전 연구시설 설치·운영기준 이행을 위해 매주 자체 안전점검을 실시하여 미흡사항을 개선하고 있으며, 실험 종사자들의 LMO 안전교육도 신경쓰고 있음 - 안전관리를 위한 운영기준은 교육을 통해 준수할 수 있으나, 설치 기준에 부합하는 장비·설비 구축을 위해서는 정부·기관 차원의 금전 및 공간 지원 등이 필요함 															
연구시설 구축계획	<p>○ LMO 연구시설 위험요소 제거 및 환경개선 계획</p> <p>(1) 노후화 된 장비 교체 및 에어로졸 발생 최소화</p> <ul style="list-style-type: none"> - LMO 연구자 안전을 고려하여 노후화된 클린벤치 대신 생물안전작업대(Biosafety Cabinet) Class II A2 type 구매 예정. 또한, 배기형 안전시약장과 에어로졸 방지능을 보유한 원심분리기 등을 구매하여 에어로졸 발생량을 최소화하고자 함 <p>(2) 사무공간, 연구공간 분리 및 공조시스템 설치</p> <ul style="list-style-type: none"> - 실험실 내 연구자의 사무공간과 연구공간을 벽체 등으로 분리하여 위해요인에 노출되는 시간을 축소시키고자 함. 또한, LMO 시설은 병원체의 유출 및 외부 생물의 유입을 차단해야 하므로 창문을 통한 환기가 아닌 공조시스템을 설치하여 위해 요소의 유출·입을 방지하고자 함 <p>(3) 생물학적 활성제거 장치 및 개인보호구 구비</p> <ul style="list-style-type: none"> - LMO 동물실험에서 발생한 폐기물의 생물학적 활성 제거를 위해 전용 고압증기 멸균기를 구축할 예정임. 또한, 의료폐기물보관실, 부검실, 동물실 입구 등에 생물 사고 예방·대응을 위하여 전용 개인보호구(전신실험복, PU부츠 등) 및 바이오 스피드키트를 구비하고자 함 <p>○ 생물안전 연구시설 구축 절차</p> <table> <tr> <th>계획</th><th>지원대상 선정</th><th>업체 확정</th><th>환경개선</th><th>결과보고</th></tr> <tr> <td>내용</td><td>협약체결 및 개선계획 협의</td><td>장비 Spec, 견적 검토 및 업체 확정</td><td>장비 구매 및 설비공사 실시</td><td>장비·설비 설치현황 및 사업결과 보고</td></tr> <tr> <td>기간</td><td>'23.5~6월</td><td>'23.6~7월</td><td>'23.7~9월</td><td>'23.10월</td></tr> </table>	계획	지원대상 선정	업체 확정	환경개선	결과보고	내용	협약체결 및 개선계획 협의	장비 Spec, 견적 검토 및 업체 확정	장비 구매 및 설비공사 실시	장비·설비 설치현황 및 사업결과 보고	기간	'23.5~6월	'23.6~7월	'23.7~9월	'23.10월
계획	지원대상 선정	업체 확정	환경개선	결과보고												
내용	협약체결 및 개선계획 협의	장비 Spec, 견적 검토 및 업체 확정	장비 구매 및 설비공사 실시	장비·설비 설치현황 및 사업결과 보고												
기간	'23.5~6월	'23.6~7월	'23.7~9월	'23.10월												

<p style="text-align: center;">세부 소요예산 (소요예산 증빙자료 제출)</p>	<p>○ 연구시설 구축 및 환경개선 품목</p> <p>(1) 생물안전작업대(나라장터 물품식별번호 12345678(8자리))</p> <p>- 금액 : 금 0,000,000원(0,000,000원/대*2대)</p> <p>(2) 고압증기멸균기(나라장터 물품식별번호 12345678(8자리))</p> <p>- 금액 : 금 0,000,000원(0,000,000원/대*1대)</p> <p>(3) 배기형 안전시약장(나라장터 물품식별번호 12345678(8자리))</p> <p>- 금액 : 금 0,000,000원(0,000,000원/대*1대)</p> <p>(4) 연구시설 설비공사</p> <p>- 급·배기덕트 설치 : 금 0,000,000원</p> <p>- 급·배수 공사 : 금 0,000,000원</p> <p>- 전기공사 : 금 0,000,000원</p> <p>(5) 공간분리</p> <p>- 금액 : 금 0,000,000원</p> <p style="text-align: right;"><u>총 합계 : 금 00,000,000원</u></p> <p>※ 소요예산 산출근거 별도 첨부(비교견적, 산출 웹사이트 등)</p>
<p style="text-align: center;">기대효과</p>	<p>○ 예산지원을 통한 환경개선 효과</p> <p>- 노후화된 클린벤치를 생물안전작업대로 교체하여 실험 샘플만 보호하는 것이 아닌 샘플과 연구자를 모두 보호할 수 있으며, 에어로졸 발생을 최소화하여 호흡기를 통한 연구자 감염 가능성을 크게 낮출 수 있음</p> <p>○ 안전관리(법 이행, 안전문화 등) 활용계획</p> <p>- 실험실은 동물실험 실습 등을 통해 LMO법, 연구 안전 등의 안전관련 행동방침과 시설을 구축하여 안전한 LMO 연구를 수행할수 있을것으로 기대함</p>

참고2

나라장터 견적확인 매뉴얼

□ 나라장터 견적확인 방법

○ 나라장터종합쇼핑몰(www.g2b.go.kr) 검색 및 접속 → 종합쇼핑몰 클릭

종합쇼핑몰 클릭

나라장터 국가중립전자조달
Korea ON-Line E-Procurement System

통합검색 검색

나라장터 소개 신규이동사 등록 인증서 등록

입찰공고검색 조달청계약요청현황 계약현황 견적요청검색

07:00 ~ 20:00 사이에는 검색기간을 공고게시일자 최대 6개월, 개찰일자 최대 6개월 까지 가능합니다.(토,일요일 및 공휴일 제외)

업무구분 전체 공고명

공고/개찰일 2023/01/22 ~ 2023/02/21 ○ 최근1개월 ○ 최근3개월 ○ 최근6개월

기관명 ○ 공고기관 ○ 수요기관 참가제한지역 전체 검색

공고번호 검색

신상 휩쓸었다 '조달청 혁신기업' 'CES2023 혁신'

공지사항 기관별 공지사항 공지사항 더보기

나라장터서비스

부가서비스 표준연계서비스 조달수수료 GUIDE·시방서
가격정보 일반단가계약 시종거래물품
법령정보 법령조회 훈령 계약예규 고시
계약법규 해석조회 부경당재정보공개
계약과정통합공개
업종DB 및 근거법규

나라장터 인증서 로그인
KONEPS Login

지문인식 예외적용 로그인 (예외적용 신청)

제안서 평가 평가위원 수요기관

코리아 나라장터 엑스포
Korea Public Procurement Expo 2023

참가업체 모집 중

2023. 4. 26(수) 20:00 ~ KINTEX 3.4.5.8 | www.koneps.com

나라장터 시스템 이용안내 9AM ~ 6PM
전화 1588-0800
팩스 042-610-1200

필요응답 자주하는질문 메일문의 콜센터

나라장터 이용 PC 사양 및 환경설정

나라장터 등록 및 이용가이드

○ 생물안전장비 검색 - (예시) 생물안전작업대

생물안전장비 검색

조달청 | 나라장터 | 벤처나라 | 혁신장터 | 디지털서비스몰 | 국방상용몰 | 이용장터

로그인 | 이용자등록

나라장터종합쇼핑몰 전체(서부충청,규격,업체명 등) 생물안전작업대

상세검색 도움말

전체 카테고리 인증물 테마물 할인행사/기획전 조달가격신고 불공정거래신고

물품 서비스

도포/절도/시설
사무/교육/가구
섬유/의류/생활
소방/안전/의료
소프트웨어
식품류
운동/취미/악기
전기/기계/설비
전자/정보/통신/영상
조경
차량/운송/운반
토목/건축/자재
화학/시험/계측

환하게 밝혀주세요
조명기구 및 제어장치

전체보기 조명기구 제어장치

조명기구

○ 생물안전장비 검색 - 종합쇼핑몰 부재 시 연관사이트 확인

조달청 | 나라장터 | 벤처나라 | 혁신장터 | 디지털서비스몰 | 국방상용몰 | 이음장터 로그인 | 이용자등록

나라장터종합쇼핑몰 전체(세부품명, 규격, 업체명 등) 생물안전 작업대 상세검색 도움말

전체카테고리 | 인증몰 | 테마몰 | 할인행사/기획전 | 조달위반신고센터 | 고객센터

Home > 검색결과(전체) > 생물안전 작업대

쇼핑 카테고리

'생물안전 작업대' 검색결과

벤처나라에서는 0건 **혁신장터에서는 3건의** 상품 정보가 검색되었습니다.

상품리스트 계약업체 리스트

결과내 재검색 품목식별번호 검색 상세검색(옵션품목 검색 가능) 옵션품목 검색 안내

상품비교 전체 0개 낮은가격 10개씩 정렬

검색된 데이터가 없습니다.

조달청 35208 대전광역시 서구 청사로 189(둔산동 920) 대전정부청사 3동 대표전화 : 1588-0800
COPYRIGHT 2016 ALL RIGHTS RESERVED | 개인정보처리방침 | 관련사이트 이동

○ 생물안전장비 검색 - 혁신장터 물품 선택

혁신장터 조달청 종합쇼핑몰 벤처나라 나라장터 생물안전서비스몰 이음장터 로그인 회원가입

혁신장터 종합검색 생물안전 작업대 결과내재검색

종합검색 상품 정보 혁신장터 정보 계약요청 정보 연구개발 정보 특허 정보

"생물안전 작업대" (으)로 검색한 결과 총 8건이 조회되었습니다.

수요공급 매칭 리포트

수요 정보

수요공급 매칭 결과

수요 정보 5건과 상품 정보 3건으로
수요 정보가 2건 많음

상품 정보

혁신제품물 3건 우수제품 0건 종합쇼핑몰(디지털몰) 0건 벤처나라 0건 홍보전 0건

수요 정보 5건 특허 정보 5건

수요 정보 3건 우수제품 0건 종합쇼핑몰 0건 벤처나라 0건

수요 정보 3건의 검색결과가 조회되었습니다.

혁신제품물 3건

우수제품 0건

종합쇼핑몰(디지털몰) 0건

벤처나라 0건

홍보전 0건

생물안전작업대(BSC) / 11,715,000 원

생물안전작업대(BSC) / 14,058,000 원

생물안전작업대(BSC) / 12,881,000 원

구매 하려는 물품 선택

- 업체별 안전관리 장비규격 및 사양 확인 → 지원받을 안전장비
 물품식별번호 및 금액 확인 → 신청서에 기입

The screenshot shows the '제품상세정보' (Product Detailed Information) page for a '생물안전작업대(BSC)' (Biosafety Cabinet). The price is highlighted as 11,715,000 원 with a red box and arrow labeled '장비가격' (Equipment Price). The item number 24197032 is also highlighted with a red box and arrow labeled '물품식별번호' (Item Identification Number). The page includes a search bar, navigation tabs, and a list of specifications.

생물안전작업대(BSC)

11,715,000 원 ← **장비가격**

※ 위 판매가격 가격은 혁신센터 운영규정(조달청 고시 제2020-36호)에 따른 견적가격 (VAT 포함)이며, 혁신센터 미보약관(조달청 고시 제2020-37호) 제16조 2항에 따라, 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제5조 1항 1호에서 규정하는 조달청장이 조사하여 통보한 가격이 아님을 알레드오나 유해하지가 바입니다.

기본정보

- 업체명: ...
- 단위: 대
- 제조/공급: 제조
- 기입규요: 기술혁신팀 | 여성기업 | 벤처 | 중소기업
- 사업자번호: 1058146727
- 세무등록번호: 4110351701
- **물품식별번호: 24197032** ← **물품식별번호**
- 중간감리제출: 아레 사이트 참조

※ 물품의 계약종료일, 납품기한 및 조달 수수료 등 확인

※ 조달청 나라장터 이용 시 비교견적서 첨부 생략 가능

참고3

생물안전 연구시설 구축 장비·설비 목록(예시)

□ 생물안전 일반 연구시설 장비·설비 목록(예시)

구분		세부항목
생물안전 장비·보호구		<ul style="list-style-type: none"> - 고압증기멸균 및 화학약품처리 등 생물학적 활성제거 장치 - 개인보호구(바이오 스피드 키트, 응급처치약품, 전용실험복 등) 및 의류보관함 - 생물안전작업대(Biosafety Cabinet) - 에어로졸 방지능 보유 원심분리기 - 연구자 혈청 채취 및 보관, 병원성 생물체 백신 접종
시설설비 (66m ² 기준)		<ul style="list-style-type: none"> - 외부에서 유입 가능한 생물체에 대한 관리방안 마련(에어커튼, 포충기 등) - 내부 공기질 측정센서 연동 자동환기시스템 : 모터부착댐퍼, 컨트롤러, 센서, 배기팬, HEPA필터에 의한 배기 등 - 실험공간-연구(사무)공간 분리, 전실 및 장비 출입을 위한 구역, 폐기물 보관장소 분리 등(가벽 및 방화유리 설치) - 천정·벽체 재질(석고보드 또는 기밀 판넬) - 바닥 재질(내화학성 에폭시계열) - 비상샤워장치(눈세척, 세안 및 샤워장치) - 관계자외 출입 통제장치, 시설 내부 모니터링 장치 등 - 배관의 역류 방지 장치
기타	장비· 보호구	<ul style="list-style-type: none"> - 강제배기 작업환경(후드 및 이동형 국소배기장치 설치) - 배기형 안전 시약장
	시설 설비	<ul style="list-style-type: none"> - 소방 및 안전설비(화재감지기, 가스누출감지기, 분전반, 유도등 등) - 전원설비(분전반, 차단기, 스위치 등) 공사

※ 상기 목록 외 주관기관에서 설치·운영기준에 부합하다고 인정하는 장비·설비도 지원범위에 포함

※ LMO법 통합고시 [별표9의1~7] 연구시설 설치·운영기준 참고
(일반, 대량배양, 동물, 식물, 곤충, 어류, 격리포장시설)

□ [참고] 2022년 지원 제외대상 품목

연번	품목
1	세탁기
2	건조기
3	식용냉장고
4	초저온냉동고(Deep freezer)
5	제빙기
6	액체질소보관용기
7	배양기(CO ₂ 교반)
8	소동물 흡입마취기
9	히팅 블록
10	피펫세트
11	유해가스정화장치
12	산소농도측정기
13	내화학성실험대
14	어류사육수조세트
15	어류감염수조세트
16	배기형동물사육시스템
17	케이지교환작업대
18	냉난방기
19	Chicken Isolator

※ 생물안전 이외 개인 연구용으로 필요한 물품들은 제외 될 수 있음