구매 규격서

1. 관련 정보

연구책임자	현경아
구매요청부서	성신여자대학교 바이오신약의과학부
과제명	2026 바이오신약의과학부 실험실 환경개선

2. 구매 요청 물품

연번	품명	규격	수량(대)
1	중앙실험대-선반형	1800x1500x800/2100(mm)	3
2	중앙실험대-선반형	1500x1500x800/2100(mm)	1
3	중앙실험대-선반형	1500x1500x800/1800(mm)	3
4	중앙2단선반	1500테이블위 장착	5
5	중앙실험대-콘센트형	2200x1500x800(mm)	2
6	벽면실험대-선반형	1800x750x800/1800(mm)	4
7	벽면실험대-콘센트형	1500x750x800(mm)	3
8	실험실용 의자 (무팔걸이형)	450x480x830/960(mm)	18
9			
10			
11			
12			
13			
합 계			39

3. 물품 구매 사유

본 구매 물품은 2026학년도 바이오신약의과학부로 학생들의 실험 실습 준비 및 강의·회의 등 실험 준비실의 환경 구축 및 개선을 위해 구매함

4. 제품별 상세 스펙

연번	품명	상세스펙
1	중앙실험대-선반형	규격 : 1800x1500x800/2100(mm) 수량 : 3대 상판 색상 : BLACK 모델명 : HD4C1807580 상판 : Phenolic Laminate (제조사 한정 : Trespa, mai™LabChem) 상판 두께 : 20T 상판 표면 처리 : EBC 가공 적용 (Electron Beam Curing) 선반부 : AL Profile 200x20(mm), 106x20(mm) 선반베이스 : EGI Steel 1.6T / 낙하방지판 : EGI Steel 1.0T 프레임 외측마감 : 선반높낮이 조절 가능 가드봉 : SUS 304 / 가드봉 지지대(PP, 아연다이캐스팅) 프레임 : Anodizing AL Profile 실험대 가로 Frame은 46x47mm, 실험대 세로 Frame은 60x60mm, 실험대 후면 Frame은 100x60mm (원산지 : 대한민국) 프레임 재질 : 6063-T5 프레임 연결구 : 나일론글라스 (원산지 : 대한민국) 프레임 단중량 :A6063-T5, 단중량: 1.324Kg/M, 1.7T~2T A6063-T5, 단중량: 1.940Kg/M, 1.7T~2.3T A6063-T5, 단중량: 1.313Kg/M, 1.5T~2.5T 콘센트 재질 : 몸체 (Anodizing AL Profile) , 고정 (PP Glass) 콘센트 구성 및 개수 : 220V 또는 110V (각각 3구씩 구성 가능, 220V, 110V, LAN, TEL) 방우 커버 : 자동닫힘형 ※ 상판, 프레임 제조사 증명을 위해 보호 스티커는 납품 검수 후 제거 ※ 프레임 단중량은 분포 하중 분산 위해 필요 ※ 화학물질을 많이 사용하는 실험대 상판은 EBC표면처리 반드시 필요 ※ 전기콘센트에 방우커버를 장착하여 물 또는 시약으로부터 전기콘센트를 보호하여 안전사고를 미연에 방지한다.
2	중앙실험대-선반형	규격 : 1500x1500x800/2100(mm) 수량 : 1대 상판 색상 : BLACK 모델명 : HD4C1507580 상판 : Phenolic Laminate (제조사 한정 : Trespa, mai™LabChem) 상판 두께 : 20T 상판 표면 처리 : EBC 가공 적용 (Electron Beam Curing) 선반부 : AL Profile 200x20(mm), 106x20(mm) 선반베이스 : EGI Steel 1.6T / 낙하방지판 : EGI Steel 1.0T 프레임 외측마감 : 선반높낮이 조절 가능 가드봉 : SUS 304 / 가드봉 지지대(PP, 아연다이캐스팅) 프레임 : Anodizing AL Profile

		실험대 가로 Frame은 46x47mm, 실험대 세로 Frame은 60x60mm, 실험대 후면 Frame은 100x60mm (원산지 : 대한민국) 프레임 재질 : 6063-T5 프레임 연결구 : 나일론글라스 (원산지 : 대한민국) 프레임 단중량 :A6063-T5, 단중량: 1.324Kg/M, 1.7T~2T A6063-T5, 단중량: 1.940Kg/M, 1.7T~2.3T A6063-T5, 단중량: 1.313Kg/M, 1.5T~2.5T 콘센트 재질 : 몸체 (Anodizing AL Profile) , 고정 (PP Glass) 콘센트 구성 및 개수 : 220V 또는 110V (각각 3구씩 구성 가능, 220V, 110V, LAN, TEL) 방우 커버 : 자동닫힘형 ※ 상판, 프레임 제조사 증명을 위해 보호 스티커는 납품 검수 후 제거 ※ 프레임 단중량은 분포 하중 분산 위해 필요 ※ 화학물질을 많이 사용하는 실험대 상판은 EBC표면처리 반드시 필요 ※ 전기콘센트에 방우커버를 장착하여 물 또는 시약으로부터 전기콘센트를 보호하여 안전사고를 미연에 방지한다.
3	중앙실험대-선반형	규격 : 1500x1500x800/1800(mm) 수량 : 3대 상판 색상 : BLACK 모델명 : HD3C1507580 상판 : Phenolic Laminate (제조사 한정 : Trespa, mai™LabChem) 상판 두께 : 20T 상판 표면 처리 : EBC 가공 적용 (Electron Beam Curing) 선반부 : AL Profile 200x20(mm), 106x20(mm) 선반베이스 : EGI Steel 1.6T / 낙하방지판 : EGI Steel 1.0T 프레임 외측마감 : 선반높낮이 조절 가능 가드봉 : SUS 304 / 가드봉 지지대(PP, 아연다이캐스팅) 프레임 : Anodizing AL Profile 실험대 가로 Frame은 46x47mm, 실험대 세로 Frame은 60x60mm, 실험대 후면 Frame은 100x60mm (원산지 : 대한민국) 프레임 재질 : 6063-T5 프레임 연결구 : 나일론글라스 (원산지 : 대한민국) 프레임 단중량 :A6063-T5, 단중량: 1.324Kg/M, 1.7T~2T A6063-T5, 단중량: 1.940Kg/M, 1.7T~2.3T A6063-T5, 단중량: 1.313Kg/M, 1.5T~2.5T 콘센트 재질 : 몸체 (Anodizing AL Profile) , 고정 (PP Glass) 콘센트 구성 및 개수 : 220V 또는 110V (각각 3구씩 구성 가능, 220V, 110V, LAN, TEL) 방우 커버 : 자동닫힘형 ※ 상판, 프레임 제조사 증명을 위해 보호 스티커는 납품 검수 후 제거

		※ 프레임 단중량은 분포 하중 분산 위해 필요 ※ 화학물질을 많이 사용하는 실험대 상판은 EBC표면처리 반드시 필요 ※ 전기콘센트에 방우커버를 장착하여 물 또는 시약으로부터 전기콘센트를 보호하여 안전사고를 미연에 방지한다.
4	중앙2단선반	규격 : 1500테이블 장착 수량 : 5 모델명 : HD3C1000 선반부 : AL Profile 200x20(mm), 106x20(mm) 선반베이스 : EGI Steel 1.6T / 낙하방지판 : EGI Steel 1.0T 프레임 외측마감 : 선반높낮이 조절 가능 가드봉 : SUS 304 / 가드봉 지지대(PP, 아연다이캐스팅) 콘센트 재질 : 몸체 (Anodizing AL Profile) , 고정 (PP Glass) 콘센트 구성 및 개수 : 220V 또는 110V (각각 3구씩 구성 가능, 220V, 110V, LAN, TEL) 방우 커버 : 자동닫힘형 ※ 상판, 프레임 제조사 증명을 위해 보호 스티커는 납품 검수 후 제거 ※ 전기콘센트에 방우커버를 장착하여 물 또는 시약으로부터 전기콘센트를 보호하여 안전사고를 미연에 방지한다.
5	중앙실험대-콘센트형	규격 : 2200x1500x800(mm) 수량 : 2 상판 색상 : BLACK 모델명 : HBC2207580 상판 : Phenolic Laminate (제조사 한정 : Trespa, mai™LabChem) 상판 두께 : 20T 상판 표면 처리 : EBC 가공 적용 (Electron Beam Curing) 프레임 : Anodizing AL Profile 실험대 가로 Frame은 46x47mm, 실험대 세로 Frame은 60x60mm, 실험대 후면 Frame은 100x60mm (원산지 : 대한민국, 제조사 : ㈜남선알미늄) 프레임 재질 : 6063-T5 프레임 연결구 : 나일론글라스 (원산지 : 대한민국) 프레임 단중량 :A6063-T5, 단중량: 1.324Kg/M, 1.7T~2T A6063-T5, 단중량: 1.940Kg/M, 1.7T~2.3T A6063-T5, 단중량: 1.313Kg/M, 1.5T~2.5T 콘센트 재질 : 몸체 (Anodizing AL Profile) , 고정 (PP Glass) 콘센트 사이즈 : 100x300x13.7(mm) 콘센트 구성 및 개수 : 220V 또는 110V (각각 3구씩 구성 가능, 220V, 110V, LAN, TEL) 방우 커버 : 자동닫힘형 ※ 상판, 프레임 제조사 증명을 위해 보호 스티커는 납품 검수 후 제거 ※ 프레임 단중량은 분포 하중 분산 위해 필요 ※ 화학물질을 많이 사용하는 실험대 상판은 EBC표면처리 반드시 필요 ※ 전기콘센트에 방우커버를 장착하여 물 또는 시약으로부터 전기콘센트를 보호하여 안전사고를 미연에 방지한다.

		※ 중앙테이블 연결 구성 시 사이드 전원포인트는 기존 방식 적용, 중앙부만 하부 장착 설치한다.
6	벽면실험대-선반형	규격 : 1800x750x800/1800(mm) 수량 : 4대 상판 색상 : BLACK 모델명 : HD31807580 상판 : Phenolic Laminate (제조사 한정 : Trespa, mai™LabChem) 상판 두께 : 20T 상판 표면 처리 : EBC 가공 적용 (Electron Beam Curing) 선반부 : AL Profile 200x20(mm), 106x20(mm) 선반베이스 : EGI Steel 1.6T / 낙하방지판 : EGI Steel 1.0T 프레임 외측마감 : 선반높낮이 조절 가능 가드봉 : SUS 304 / 가드봉 지지대(PP, 아연다이캐스팅) 프레임 : Anodizing AL Profile 실험대 가로 Frame은 46x47mm, 실험대 세로 Frame은 60x60mm, 실험대 후면 Frame은 100x60mm (원산지 : 대한민국) 프레임 재질 : 6063-T5 프레임 연결구 : 나일론글라스 (원산지 : 대한민국) 프레임 단중량 :A6063-T5, 단중량: 1.324Kg/M, 1.7T~2T A6063-T5, 단중량: 1.940Kg/M, 1.7T~2.3T A6063-T5, 단중량: 1.313Kg/M, 1.5T~2.5T 콘센트 재질 : 몸체 (Anodizing AL Profile) , 고정 (PP Glass) 콘센트 구성 및 개수 : 220V 또는 110V (각각 3구씩 구성 가능, 220V, 110V, LAN, TEL) 방우 커버 : 자동닫힘형 ※ 상판, 프레임 제조사 증명을 위해 보호 스티커는 납품 검수 후 제거 ※ 프레임 단중량은 분포 하중 분산 위해 필요 ※ 화학물질을 많이 사용하는 실험대 상판은 EBC표면처리 반드시 필요 ※전기콘센트에 방우커버를 장착하여 물 또는 시약으로부터 전기콘센트를 보호하여 안전사고를 미연에 방지한다.
7	벽면실험대-콘센트형	규격 : 1500x750x800(mm) 수량 : 3 상판 색상 : BLACK 모델명 : HB1507580 상판 : Phenolic Laminate (제조사 한정 : Trespa, mai™LabChem) 상판 두께 : 20T 상판 표면 처리 : EBC 가공 적용 (Electron Beam Curing) 프레임 : Anodizing AL Profile 실험대 가로 Frame은 46x47mm, 실험대 세로 Frame은 60x60mm, 실험대 후면 Frame은 100x60mm (원산지 : 대한민국) 프레임 재질 : 6063-T5

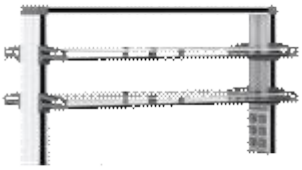
		프레임 연결구 : 나일론글라스 (원산지 : 대한민국) 프레임 단중량 :A6063-T5, 단중량: 1.324Kg/M, 1.7T~2T A6063-T5, 단중량: 1.940Kg/M, 1.7T~2.3T A6063-T5, 단중량: 1.313Kg/M, 1.5T~2.5T 콘센트 재질 : 몸체 (Anodizing AL Profile) , 고정 (PP Glass) 콘센트 사이즈 : 100x300x13.7(mm) 콘센트 구성 및 개수 : 220V 또는 110V (각각 3구씩 구성 가능, 220V, 110V, LAN, TEL) 방우 커버 : 자동닫힘형 ※ 상판, 프레임 제조사 증명을 위해 보호 스티커는 납품 검수 후 제거 ※ 프레임 단중량은 분포 하중 분산 위해 필요 ※ 화학물질을 많이 사용하는 실험대 상판은 EBC표면처리 반드시 필요 ※ 전기콘센트에 방우커버를 장착하여 물 또는 시약으로부터 전기콘센트를 보호하여 안전사고를 미연에 방지한다.
8	실험실용 의자 (무팔걸이형)	규격 : 450x480x830/960(mm) 수량 : 18 모델명 : SI-4102 재질: 1)쿠션 내장재 : 타원형 성형합판, 화학스펀지 외장재 : 인조 가죽 , 몰딩 2) 바퀴 플라스틱 사출성형품 사양: 등받이장착 360˚ 회전형 높낮이 조절가능 (플라스틱사출 레버)

※ 위 규격 동등 이상 사양 제품 응찰 가능

5. 물품별 용도 및 기능

연번	품명	설치장소	용도	기능
1	실험 테이블 외	성신여자대학교 A235	실습실 및 실험 준비실 환경개선	실험 실습 준비 대면 강의 및 회의
2	실험 테이블 외	성신여자대학교 A250	실습실 및 실험 준비실 환경개선	실험 실습 준비 대면 강의 및 회의
3	실험 테이블 외	성신여자대학교 A351	실습실 및 실험 준비실 환경개선	실험 실습 준비 대면 강의 및 회의

6. 제품 이미지

1.중앙실험대-선반형(HD4C)	2.중앙실험대-선반형(HD4C)	3.중앙실험대-선반형(HD3C)
4.중앙실험대-선반형	5.중앙실험대-콘센트형(HBC)	6.벽면실험대-선반형(HD3)
		
7.벽면실험대-콘센트형(HB)	8.실험실용 의자 (무팔걸이형)	