

물품 규격서

소속명	SK오션플랜트 기술교육원	물품분류번호	
품 명	기숙사용 SS 강철 침대 및 매트리스 구매·설치		
용 도	기숙사 침대	수 량	각 40 EA

1. 물품명

기숙사용SS 강철 침대 및 매트리스 구매·설치

2. 구매내역

품명	규격	수량	단위
SS 강철 침대	약 1,160×2,068×805 mm, 블랙	40EA	EA
SS 매트리스	약 1,100×2,000×210 mm	40EA	EA
운반·설치 및 기존 물품 철거·수거	계단 운반, 설치, 철거 및 수거 포함	1	식

3. 제품 규격

가. SS 강철 침대

- 규격 : 약 1,160 × 2,068 × 805mm
- 규격 : Super Single(SS)
- 색상 : 블랙(Black)
- 재질: 강철(Steel) 프레임 구조(필수)
 - 주 프레임 : 탄소강
 - 프레임 두께 : 1.5mm이상
 - 각관 규격 : 40x40 이상
 - 분체도장 또는 동등 이상의 방청처리
- 강철 프레임은 분체도장 또는 방청처리 제품일 것.
- 내구성이 우수하여 성인 사용에 적합한 구조일 것.
 - 정하중 200kg 이상 견딜 것.
 - 사용하중 120kg 이상(1인기준)
 - 프레임 변형 및 파손이 없어야 함.

- 흔들림 및 소음이 최소화된 견고한 구조일 것.
 - 성인 1명이 침대에 올라 좌우 흔들림 시험
 - 프레임 흔들림 5mm 이하
 - 볼트 풀림 및 이탈 없어야 함.
 - 삐걱거림 등의 이상 소음이 발생하지 않을것
- 매트리스 지지부는 강철 프레임 또는 강철 메쉬 구조일 것.
- 모서리는 안전하게 마감 처리할 것.
 - 절단면 Burr 제거
 - 모서리 R처리
 - 녹 발생이 없어야 함.
- 조립 및 분해가 가능한 구조일 것.
- 동일 모델 및 동일 색상(블랙)으로 납품할 것.
- 바닥 수평조절이 가능하거나 흔들림 방지패드 적용
- 미끄럼방지 캡 적용

나. SS 매트리스

- 규격: 약1,100 ×2,000 ×210mm
- 두께: 210±10mm
- 밀도: 25kg/m³
- 압축복원율 95%이상
- 규격: Super Single(SS)
- 스프링 타입 또는 동등 이상의 품질
- 고밀도 쿠션 적용
- 생활오염에 강한 외피 적용
- KC 안전기준 적합 제품
- 동일 모델로 일괄 납품

4. 납품 및 설치조건

1. SK오션플랜트 기술교육원 지정장소 납품
2. 발주 후14일 이내 납품 및 설치 완료
3. 건물3층(엘리베이터 없음) 계단 운반 포함
4. 설치 후 담당자와 공동 확인
5. 포장재 및 폐기물 전량 회수

5. 기존 물품 철거 및 수거

1. 기존 침대 프레임 38개(목재) 및 매트리스 38개 철거·수거
2. 건물3층(엘리베이터 없음)에서 직접 반출
3. 철거·운반·상차·폐기(또는 재활용) 포함
4. 모든 비용은 계약금액에 포함(별도 지급 없음)
5. 시설물 손상 시 원상복구 및 배상
6. 안전사고 책임은 공급업체에 있음

6. 품질기준

1. 제조사 정품의 미사용 신품
2. 외관상 흠집·변형·녹 없음
3. 동일 모델 및 동일 규격 납품
4. 하자 발생 시 신속한A/S 가능
5. 무상 A/S : 납품일로부터 2년 이상
6. 하자접수 후 48시간 이내 방문 조치
7. 부품 보유기간 5년 이상

7. 기타사항

1. 기준 모델은 리바트SS 커먼베드(블랙) 및 엔슬립EFFECTO SS를 기준으로 하되 동등 이상 제품 허용
2. 계약금액에는 공급·운반·설치·계단 운반·철거·수거·폐기 등 일체 비용 포함
3. 납품 전 발주기관과 일정 협의 후 작업