

가톨릭대학교 음악과 그랜드 피아노 수리 용역 과업지시서

○ 과업 목적 : 작업은 가톨릭대학교 음악과 소유의 모니카홀 스타인웨이 피아노의 핵심 부품인 해머생크, 해머헤드, 동선과 철선을 교체함으로써, 섬세하고 풍부한 스타인웨이 본연의 기능을 회복하고 연주자의 섬세한 테크닉까지 구현시킬 수 있는 안정적인 연주를 구현하는데 목적이 있음.

○ 수리 대상 장비 명칭

(한글) 스타인웨이 피아노 C모델

(영문) Steinway piano C

○ 수리 대상 장비 모델 및 규격

1. 모델 : 독일 Steinway C-227
2. 규격 : 길이-227cm 너비-155cm 무게-약500kg
3. 해머생크, 해머헤드 어셈블리 독일함브루크 정품
4. 동선 독일함브루크 정품
5. 철선, 튜닝핀 독일산 스타인웨이 동일 제품

○ 호환성

- 기존 장비(자산번호)와 물리적/전기적 개조 없이 즉시 결합 가능해야 함
- 해머생크, 해머헤드 어셈블리, 동선은 독일 함부르크산 정품을 사용해야 함

○ 수리 대상 연구장비 설치장소

- 작업장 등에서 수리된 피아노를 지정된 장소(모니카홀)에 전문가가 직접 방문하여 설치 및 조율조정, 정음 작업을 수행함

○ 수리 필요 사항

- 스타인웨이 피아노의 해머, 생크, 동선, 철선, 튜닝핀 등 소모품이 낡

고 노후화되어 스타인웨이 본연의 섬세하고 부드럽고 풍부한 음량을 구현해 내지 못하고 있음. 리빌트는 노후화된 부품 교환과 정교한 조정으로 말미암아 스타인웨이 본연의 소리를 재현하기 위한 작업임.

- 본 입찰에 낙찰된 업체는 작업 시작 전 정품임을 입증하는 부품증명서류를 반드시 제출하여야 하며, 미제출 시 대금은 감액 지급될 수 있음
- 본 과업에 따른 수리는 피아노조율산업기사를 소유한 피아노 테크니션이 수행함

- 기타사항: 수리해체된 해머생크, 해머헤드, 튜닝핀 전량 음악과 반납하여야 하며, 이외 부품들 또한 음악과와 협의하여 반납/폐기를 결정하여야 함
- 납품기한: 계약 후 6개월(부품 수급 등을 위해 세부 일정은 변경될 수 있음)
- 하자보증기간: 수리 및 검수 완료 후 1년