

---

2024

서울시오페라단 <라보엠>

무대세트 제작

과업지시 및 시방서

---

2024. 00. 00.

## I 공연 및 제작 개요

|      |   |
|------|---|
| 공연명  | <라보엠>   |
| 장소   | 세종문화회관 대극장                                    |
| 공연기간 | 2024. 11. 21. ~ 2024. 11. 24. (총 4회)          |
| 제작기간 | 계약일 ~ 2024. 11. 13.                           |
| 설치기간 | 2024. 11. 14. ~ 2024. 11. 17. 17:00 까지 완료     |
| 설치시간 | 09:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00 / 18:00 ~ 22:00 |
| 철수기간 | 2024. 11. 25. 9:00 ~ 18:00                    |

\*제작기간은 계약에 따라 조정될 수 있으며, 설치기간 내 세부일정은 상호협의 후 진행함.

\*무대 셋업 및 철수 시간은 극장 대관규정 작업시간을 준수함.

## II 무대제작 준수 사항

- 본 시방서는 (재)세종문화회관이 제작 및 공연하는 서울시오페라단 <라보엠> 공연에 소요되는 무대장치 제작(이하 "제작" 이라 한다)에 필요한 사항에 적용한다.
- 계약상대자는 계약 후, 무대디자이너가 제시하는 도면으로 제작한다.
- 계약상대자는 신의와 성실의 원칙에 입각하여 도의적인 책임감을 가지고 상호 협력 관계에서 제작한다.
- 계약상대자는 무대 제작물 전환과 안전, 기능에 문제가 없도록 하고, 무대디자이너의 도면과 제시 사항에 충실하게 제작하여야 한다.
- 계약상대자는 제작물과 관련하여 무대디자이너, 연출자가 수정 요구할 때에는 수정할 수 있다.
- 계약상대자는 제작 본 작업 전에 무대디자이너, 연출자와 디자인, 재질, 색상 등에 관하여 충분히 협의 후 승인을 거쳐 제작에 착수한다.
- 계약상대자는 제작 설치 시, 무대 장치의 안전하중, 전도, 추락, 화재 등 안전사고가 발생되지 않도록 하며, 사고 발생 시 생기는 모든 손해배상을 책임진다.
- 계약상대자는 세종문화회관 안전관리자가 요구하는 방염조건을 맞추어야 하며 방염 필증 원본 1부를 제출한다.
- 계약상대자는 장치제작과정, 연습과정, 무대설치과정에서 일부 디자인 및 제작방법, 재료, 질감, 색감 등의 변경 및 보완이 있을 수 있으며, 이러한 변경 및 보완내용은 가급적 현재 제시된 무대디자이너의 범위에서 협의한다.

10. 계약상대자는 무대셋업 이전에 작업자 전원의 안전교육수료증을 회관에 제출해야 하며 작업 시작 전후 극장 안전관리자의 안전교육을 필히 참석해야 한다.
11. 제작소 현장이나 무대셋업 시 무대디자이너 또는 어시스턴트 무대디자이너가 육안으로 확인하며 보완작업을 해야 하는 경우가 있을 수 있으므로 현장 작업과정에서 소량의 추가적인 재료나 도구 등이 발생할 경우 제작소는 이를 제공해야 한다.
12. 계약상대자는 디자인 및 제작과정에서의 모든 변동사항은 디자이너와 협의해야한다.
13. 공연진행 중 발생하는 하자에 대한 공연단의 보수 요청에 적극적으로 대처하여야 하며 색상변색, 장치파손 등에 대한 무상 수선은 납품일로부터 공연 종료일까지로 한다.
14. 계약상대자는 제작 설치 전 극장 스태프 회의에 업체 측의 제작 책임자가 참석하여 협의하며, 협의되지 않은 사항은 무대디자이너, 연출자의 결정에 따른다.
15. 계약상대자는 시방에 언급된 내용을 정확하게 제작한다. 그리고 무대장치의 완성도를 높이기 위하여 추가로 제작하는 부분은 협의하여 진행한다.
16. 계약상대자는 제작물 철거 시 단체와 협의하여 단체에서 보관하는 일부 대도구를 단체 운영 보관창고로 운송해야하며, 그 외 무대장치 폐기 비용은 무대장치 제작사에서 부담한다.
17. 극장에 반입되는 모든 무대장치, 대 도구, 특히 천 소재 및 상부장치는 반드시 방염처리가 되어야 한다. 단, 방염처리가 불가능한 품목의 경우 극장관계자, 무대디자이너, 무대감독과 협의하여 진행한다. (방염서류는 2부를 준비하여 1부는 극장에 제출 / 1부는 오페라단에 제출한다.)  
\*방염과 관련하여 개정된 내용은 별첨

\*무대방염관련 추가안내(방염기준 준수)

소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 제20조(특정소방대상물의 방염 등)와 제21조(방염성능의 검사) 및 동법 시행령 제31조(방염대상물품 및 방염성능기준)와 제32조(시,도지사가 실시하는 방염성능검사)에 따라 대관자는 무대 세트 제작시 반드시 방염성능기준 이상의 품목(선처리 방염품목)으로 제작하여야 합니다. 다만, 합판·목재류에 한해 불가피하게 설치현장에서 방염처리가 필요한 경우(가공, 절단, 타공, 도색, 작화 등)에는 선처리·일반 합판 모두 사용 가능하고 세종문화회관 관리자의 입회하에 현장 방염처리 후 시료를 채취하여 제출서류(도면, 작업사진, 신청서 등)와 함께 관할 소방서(종로소방서)에 제출 후 방염 접수증과 현장 처리 물품의 방염성능 성적서를 발급받아 회관에 제출하여야 합니다.

(단, 현장방염처리 작업과 관할소방서 접수는 반드시 방염처리업 면허소지업체에서 진행해야 합니다.)

### III 제작 및 설치 내용

#### 1. 무대제작 스케줄

- 가. 무대 설치장소: 세종문화회관 대극장
- 나. 무대 제작기간: 계약일 ~ 2024년 11월 13일(수)
- 다. 무대 설치기간: 2024년 11월 14일(목) 09시 ~ 2024년 11월 17일(일) 17시까지 완료
- 라. 무대 설치시간: 09시~12시 / 13시~17시 / 18시~22시
- 마. 무대 리허설: 2024년 11월 17일(일) ~ 2024년 11월 20일(수)
- 바. 무대 공연: 2024년 11월 21일(목) ~ 24일(일) / 총 4회 (목-금 19:30, 토-일 17:00)
- 사. 무대 철수: 2024년 11월 25일(월) 철수

- ※ 제작기간은 계약에 따라 조정될 수 있으며, 설치기간 내 세부일정은 상호협의 후 진행한다.
- ※ 무대 셋업 및 철수 시간은 극장 대관규정 작업시간을 준수한다.
- ※ 모든 장치는 방염이 되어야 한다.
- ※ 작화는 샘플을 제하여 무대디자이너 확인 후 진행한다.
- ※ 극장 무대감독과 안전관리자의 지시사항에 따라 조치사항을 이행한다.
- ※ 무대 셋업 전까지 연출 연습 등에 의해 일부 디자인 및 재료, 질감, 색감 등은 변경 및 보완될 수 있다.
- ※ 연출가, 무대 디자이너와 협의하여 디자인, 무대세트 원자재, 작화를 변경할 수 있다.

#### 2. 제작 및 설치 내용

| No | 부 분 명 (도면) | 제작 및 설치 내용  |
|----|------------|---|
| 1  | 바닥합판       | 1. 1220*2440 9t 합판 168장<br>2. 극장 보유 합판을 돌 바닥으로 작화하여 사용한다, 작화도 참조.<br>3. 극장 보유 합판은 창고에서 가져와서 재방염 후 사용한다.<br>4. 극장 양 측면, 뒷면에는 경사램프를 설치하여 턱없이 세트가 지나 갈수 있도록 한다.  |
| 2  | 메인포탈책      | 1. 세트 바튼 두개를 이용하여 설치 고정으로 사용한다.<br>2. 합판 평판 + 스티로폼 조각(몰딩부분) + 작화마감  |
| 3  | 상부전환책      | 1. 합판 평판 + 스티로폼 조각(몰딩부분) + 작화마감<br>2. 키네시스를 설치하여 총 6개로 개별 업 & 다운 사용한다.<br>12개의 키네시스를 이용한다.<br>3. 키네시스는 외부 렌탈팀에서 설치해준다.<br>키네시스 설치가능 위치에 따라 책의 사이즈는 추후 변동될 수 있다.<br>4. 책과 키네시스의 연결부분은 지정된 업체와 협의하되 최종 보이는 부분은 와이어로 마감한다. |
| 4  | 다락방        | 1. 슬라이딩, 3중회전바퀴, 보이는 전환 / 철프레임 + 평판 + 몰딩+ 창문<br>2. 다락방의 정면은 책의 안쪽면으로 생긴 형태로 스티로폼 조각 + 작화 마감한다.<br>3. 다락방은 낮은 창고 느낌이며 창문은 블랙샤에 서리 낀 작화로 마감한다.<br>A, B : 질감 + 회벽 , C : 벽돌느낌<br>4. 문은 왼쪽으로 열리는 미닫이 형태이다.                   |

|   |     |  |
|---|-----|--|
| 5 | 건물A | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 슬라이딩, 3중회전바퀴, 보이는 전환<br/>정면은 책 형태이며 측면은 건물의 형태를 가진다.</li> <li>2. 합판평판 + 철프레임 + 스티로폼 조각 + 몰딩 + 창문+ 작화마감</li> <li>3. 창문은 서리낀 느낌으로 작화된 옥양목으로 마감하며 실제로 열리지는 않는다.</li> <li>4. A-2 선반에는 책으로 장식하며 A-3선반에는 크리스마스 용품 및 잡자재로 소품팀에서 장식한다. 소품의 크기에 따라 선반의 사이즈는 수정될 수 있다.</li> <li>5. 차양은 틀에 작화된 천을 씌운다.</li> <li>6. 지붕은 스티로폼 조각 + 우레탄 코팅 + 작화마감한다.</li> </ol>  |
| 6 | 건물B | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 슬라이딩, 3중회전바퀴, 보이는 전환<br/>정면은 책 형태이며 측면은 건물의 형태를 가진다.</li> <li>2. 합판평판 + 철프레임 + 스티로폼 조각 + 몰딩 + 창문+ 작화마감</li> <li>3. 창문은 서리낀 느낌으로 작화된 옥양목으로 마감하며 실제로 열리지는 않는다.</li> <li>4. 간판은 건물에 부착되어 있다. (철프레임 + 몰딩 + 실사 부착된 평판)</li> <li>5. 차양은 틀에 작화된 천을 씌운다.</li> <li>6. 지붕은 스티로폼 조각 + 우레탄 코팅 + 작화마감한다.</li> </ol>   |
| 7 | 건물C | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 슬라이딩, 3중회전바퀴, 스토퍼</li> <li>2. 합판평판 + 철프레임 + 스티로폼 조각 + 몰딩 + 창문+ 작화마감</li> <li>3. 창문은 서리낀 느낌으로 작화된 옥양목으로 마감하며 실제로 열리지는 않는다.<br/>아래쪽 문은 실제 열리며 반투명 아크릴로 마감한다.</li> <li>4. 가림벽 A-1 한쪽면은 실사로 부착/ 반대편은 검정천<br/>가림벽 A- 1 한쪽면 실사로 마감 / 벽 B : 건물 안쪽면에 실사로 마감한다.</li> <li>5. 건물의 벽면은 회벽에 질감 작화로 마감한다.</li> <li>6. 지붕은 스티로폼 조각 + 우레탄 코팅 + 작화마감한다.</li> <li>7. 차양은 틀에 작화된 천을 씌운다.</li> <li>8. 난간은 철재 + 합판 레이저 커팅 문양으로 마감 (장식 화분을 둔다.)</li> </ol> |
| 8 | 건물D | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 슬라이딩, 3중회전바퀴, 스토퍼</li> <li>2. 합판평판 + 철프레임 + 스티로폼 조각 + 몰딩 + 창문+ 작화마감</li> <li>3. 창문은 서리낀 느낌으로 작화된 옥양목으로 마감하며 실제로 열리지는 않는다.<br/>아래쪽 문은 실제 열리며 반투명 아크릴로 마감한다.</li> <li>4. 벽면에 부분적으로 그래피티 느낌의 낙서들이 있다.</li> <li>5. 2막과 3막에 함께 사용하며 인터미션 시 창문 앞에 평판을 덧 대준다.</li> <li>6. 지붕은 스티로폼 조각 + 우레탄 코팅 + 작화마감한다.</li> <li>7. 차양은 틀에 작화된 천을 씌운다.</li> <li>8. 난간은 철재 + 합판 레이저 커팅 문양으로 마감 (장식 화분을 둔다.)</li> </ol>                                      |
| 9 | 건물E | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 세트바튼에 설치하여 설치, 업 다운으로 사용한다.</li> <li>2. 평판 + 스티로폼 조각 + 몰딩 + 창문(서리낀 느낌으로 작화된 옥양목) + 작화</li> <li>3. 창문은 서리낀 느낌으로 작화된 옥양목으로 마감하며 실제로 열리지는 않는다.<br/>아래쪽 문은 실제 열리며 반투명 아크릴로 마감한다.</li> <li>4. 지붕은 스티로폼 조각 + 우레탄 코팅 + 작화마감한다.</li> <li>5. 차양은 틀에 작화된 천을 씌운다.</li> </ol>  |

|            |            |   |
|------------|------------|---|
| 10         | 모무스카페      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 슬라이딩, 3중회전바퀴, 스토퍼</li> <li>2. 철판+평판+스티로폼 조각+몰딩+창문(서리낀 느낌으로 작화된 옥양목)+작화</li> <li>3. 슬라이딩 안쪽에는 실사 부착된 가림판이 있다.</li> <li>4. 외벽은 합판에 회벽 질감 + 작화마감</li> <li>5. 리본 : 평판 틀 + 붉은색 벨벳</li> <li>6. 지붕은 스티로폼 조각 + 우레탄 코팅 + 작화마감한다.</li> <li>7. 차양은 틀에 작화된 천을 씌운다.</li> <li>8. 난간은 철재 + 합판 레이저 커팅 문양으로 마감 (장식 화분을 둔다.)</li> <li>9. 모무스의 간판은 건물위에 고정으로 사용한다.<br/>철재프레임 + 글자 평판 + 알전구 / 댐조절 가능해야 한다.</li> </ol> |
| 11         | 바선반, 테이블   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 모무스 카페건물안에 고정으로 설치</li> <li>2. 뒷벽은 평판에 스톤작업 후 작화 마감한다.</li> <li>3. 거울틀은 스톤느낌이 나는 금색 시트지, 거울은 아크릴에 밀러시트지를 부착 마감</li> <li>4. 바테이블 윗판은 대리석 느낌의 시트지로 마감한다.</li> <li>5. 바 테이블 아래에는 선반을 만들어 준다.</li> <li>6. 선반의 윗면에는 LED를 설치하고 그 위에 술병 등을 고정으로 설치해준다.<br/>(술병은 소품팀에서 준비한다.)</li> </ol>  |
| 12         | 가림벽        | 가림벽 A-1, A-2<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. 슬라이딩D 건물 안쪽에 설치 / 평판에 실사를 부착한다.</li> </ol>  |
|            |            | 가림벽 E-1<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. 슬라이딩 E건물 안쪽에 설치 / 평판에 실사를 부착한다.</li> </ol>   |
| 13         | 크리스마스 전구장식 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 세튼바튼에 설치하여 사용한다.</li> <li>2. 길이 7M 전선에 30센치 간격으로 알전구 위치한다. / 5줄</li> <li>3. 별 모양 철판프레임 틀에 알전구 심어서 전선으로 연결해준다.</li> </ol>  |
| 14         | 자작나무       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 반부조 형태</li> <li>2. 평판틀 + 반원 스티로폼 + 조각 +우레탄 코팅 + 작화마감</li> <li>3. 세트 바튼에 설치하여 UP&amp;DOWN 으로 사용한다.</li> <li>4. 자작나무 느낌으로 불규칙하게 나무결을 조각한다.</li> </ol>   |
| 15         | 울타리        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 각관으로 제작, 철 느낌으로 작화 마감한다. (낮은 나무 느낌으로 작화마감한다.)</li> <li>2. 슬라이딩 형태, 회전바퀴</li> <li>3. 뒤에 까치발을 대주어 독립적으로 서 있도록 한다.</li> </ol>  |
| <b>대도구</b> |            |   |
| 1          | 침대         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 철재로 제작 / 회색의 낮은 나무느낌으로 작화</li> <li>2. 매트리스 혹은 스펀지 + 광목 혹은 지정된 천으로 씌워서 사용한다.</li> </ol>  |
| 2          | 난로         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 구입 후 낮은 느낌으로 작화</li> <li>2. 연통은 원형파이프 (지름 125mm * h 8m) 을 사용한다. / 낮은 느낌으로 작화</li> </ol>   |
| 3          | 눈장치        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3개의 바튼에 설치하여 전환수가 로프를 당겨서 사용한다. / 8m 눈장치</li> <li>2. 방염된 눈을 사용한다. 2cm * 2cm / 10kg 구입</li> </ol>  |
| 4          | 크리스마스장식    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 트리, 화분(포인세티아 조화) 20개, 카렌더, 전구 등등</li> </ol> 총 구입 가격 : 1,000,000 원   |