

공 사 시 방 서

I. 공사 장소 : 평택시 포승읍 서동대로 437-154 칼트로지스평택(주)

II. 공사명 : 칼트로지스평택(주) 천막동(텐트하우스) 신축 공사

III. 공사범위:

본 공사의 범위는 500평 규모의 천막동 2동 설치 공사로서 자재 공급, 제작, 운반 및 설치 등 필요한 사업 일체를 일괄 도급 처리한다.

○ 시공방법

1. 천막의 재질 및 모양(형태)는 도면과 현장설명회시 공지한 내용을 준수하여야 한다.
2. 천막크기 가로30m, 세로55m, 평치높이7m, 출입문(가로7m 높이5m) 설치하고 원단은 아크릴줄탑, 색상은 백색(색상변경 가능)이며 두께는 $0.5\text{mm} \pm 0.02$, 중량은 650g, 인장강도 210kg/2.5cm, 인열강도 35kg, 접착강도 12kg에 준하는 제품을 사용한다. 로프작업 구멍고리 약 30cm 간격으로 한다.
3. 바닥면 기둥의 기초는 깊이80Cm, 넓이80Cm이상 철근배근 콘크리트의 줄기초 시공을 원칙으로 한다.
4. 모든 구조체는 용융/전기 아연도금강관(K.S) /일반 구조용강관(K.S) / SPS 400을 사용한다
5. 각 구조체의 접합(용접)부분은 이물질 제거 후 은분도색을 한다.
6. 주요 자재인 PIPE의 경우 주기둥은 80A, 보조기둥은 80A, 트라스 60A, 테라스 부자재의 경우 50A,40A,32A,25A,20A 규격품의 백관 PIPE를 사용한다.
7. 모든 설비는 튼튼하며 조작 및 접근성이 편리하도록 구조물을 설계/설치한다.
8. 공사관련 임시철거 또는 훼손된 설비는 공사완료시점까지 정상복구 시킨다.
9. 모든 자재(SUS, 아연도금 제외)는 제작 전 바탕처리(Sanding & Primer)를 실시한다.
10. 용접시 Shop & Field 모두 CO2 용접을 실시하는 것을 원칙으로 하고 특수부위 및 작업조건이 힘든 경우 ARC 용접을 실시한다.(특히, SUS 용접은 Tig 실시할 것)
11. 각종 배관은 ANSI(American National Standards Institute)규격을 따른다.
12. 시방서에 누락된 사항이라도 공사과정에서 발생된 불가피한 작업에 대해서는 이의를 할 수 없다.

13. 당사관계자 입회하에 중간 및 최종검사가 수행되어야 하며, 검사일정은 별도 통보한다.
14. 최종 승인 및 검수가 완료된 기기장치 및 기자재에 한해 설치작업을 수행한다.
15. 상기사항 이외의 설치에 필요한 부속 사항은 감독자와 협의하여 수행한다.

IV. 공사기간

공사계약일로 부터 60일

V. 하자 및 보증기간

공사 완료 검수후 3년간 유지되며 부적절한 설계/시공으로 야기된 하자에 대해서는 최종승인이후에도 면책을 주장하거나 당사의 보완요구를 거부할 수 없다.

○ 공사관리

1. 현장 대리인을 선정하여 항상 현장에 상주시켜 당 건물 관리자의 지시 및 주의사항을 숙지 관리한다
2. 공사 기간 중 자재의 유실 방지에 만전을 기하고 소유물을 파손 또는 도취시는 즉시 이를 변상하며 작업자 전원에 대한 신원확보 책임을 진다
3. 작업 중 고성방가 음주 폭언 등 일상생활의 정서를 해치지 않는다
4. 본 공사에 대하여 제3자에게 양도 및 재 하청을 하지 않는다

○ 안전관리

1. 사고의 발생시 긴급 병원후송 또는 선 조치후 보고 한다.
2. 안전 안경 등의 개인 보호장비는 작업자는 반드시 착용한다.
3. 작업은 시작 전 반드시 안전여부를 확인하고 작업주위 위험반경 내 접근을 통제한다.
4. 일출전, 일몰후에는 작업을 하지 않는다.