

# 화성펜싱경기장 디바이더 구입 설치 설치규격서 및 시방서

## 1. 일반사항

### 가. 품목 및 수량

품명	규격	수량	비고
디바이더	전동 접이식 디바이더	1식	길이 21~22m, 높이 10~11m

### 나. 공통사항

- (1) 본 시방서는 화성펜싱경기장 전동식 디바이더 구입 설치에 적용한다.
- (2) 화성펜싱경기장의 요구 사양을 충족하고, 본 문서 뒤에 첨부된 물품 규격서(사양서)에 제시하는 이상의 성능을 발휘할 수 있는 제품이어야 한다.
- (3) 설치 현장의 환경 및 작업 조건에 부합되도록 설계하고, 발주부서의 사전 검토를 받아 규격 및 사양을 문서로 제출하여야 한다.
- (4) 운영관리 및 조작이 편리하여야 하며 내구성 및 유지보수가 용이하도록 설계한다.
- (5) 계약상대자는 시공 전 천장 내부의 기존 구조물(조명, 소방 배관, 공조 덕트, 음향 스피커 등)을 면밀히 확인해야 하며, 간섭이 발생할 경우 발주부서와 협의하여 설치 위치 및 고정 방법을 조정해야 한다.
- (6) 계약상대자는 현장에 반입되는 모든 자재에 대한 보관 및 관리의 책임을 진다.
  - 근로자의 현장 출입 감시
  - 화재, 소음방지 및 도난 및 위험물 취급주의
  - 자재관리, 청소, 정리 정돈 철저
  - 안전모 등의 안전보호구 착용, 불안정한 요인의 사전 제거 및 방지
- (7) 가설재 설치 시 기존 바닥면은 훼손되지 않게 보호조치를 한 후 작업한다. 작업으로 인하여 기존 시설물이 훼손된 경우에는 훼손 원인 및 책임소재를 발주부서와 계약상대자가 공동으로 확인한 후, 계약상대자의 귀책사유로 인정되는 경우 계약상대자 부담으로 원상 복구한다.
- (8) 작업 중 발생한 모든 포장재, 잔재물 및 폐기물은 계약상대자가 비용을 부담하여 장외로 적법하게 반출·처리하여야 하며, 현장을 깨끗이 청소한 후 검수를 요청해야 한다.
- (9) 재해방지 및 안전조치
  - 계약상대자는 관계 법령에 따른 안전관리 의무를 이행하여야 하며, 작업 중 계약상대자의 귀책사유로 발생한 사고에 대한 책임은 계약상대자가 부담한다. 다만 책임소재에 이견이 있는 경우에는 관련 법령 및 사실관계에 따라 발주부서와 계약상대자가 협의하여 처리한다.
  - 계약상대자는 작업 현장에 안전관리인을 상주시켜 안전관리 업무를 총괄하게 한다.
  - 근로기준법, 노동안전법, 직업안전법, 재해구호법 및 기타관계 제 법규 등을 준수한다.
- (10) 설치 완료 후 감독관 입회하에 최소 5회 이상 상·하강 시운전을 실시하여 작동 상태, 소음, 리미트 스위치(멈춤 장치)의 정확성 등을 검사받아야 하며, 이상이 없을 경우에만 준공으로 인정한다.

- (11) 설치에 관계되는 시방서와 설계 및 도면에 누락된 경미한 사항은 계약상대자 부담으로 납품한다. 다만 추가 물량, 규격 변경 또는 기능 추가에 해당하는 사항은 발주부와 계약상대자가 협의하여 처리한다.
- (12) 계약상대자는 기기 운영에 관한 내용을 사용자 및 관리자에게 완전히 숙지할 수 있도록 교육하여야 한다. 이때 정전 등 비상 상황 시 수동으로 디바이더를 조작하거나 대처하는 방법에 대한 교육을 반드시 포함하여야 한다.
  - 방염필증 및 안전확인신고 증명서 제출
  - 유지관리 지침서 : 제품 사용 설명서, 공사 완료 도면, 전기 배선도제품 월간·연간 정비 계획 등 제출
- (13) 성능보장기간은 준공검사일로부터 2년으로 하며 2년 이내에 하자가 발생되었을 경우 계약상대자의 부담으로 교체 또는 수리한다.
- (14) 기타 본 시방서에 명기되지 않은 사항은 관계 법령, 관련 기준 및 계약서류에 따르며, 해석상 이견이 있는 경우에는 발주부와 계약상대자가 협의하여 결정한다.

## 2. 디바이더 규격

### 가. 규격 및 사양서

구분		규격	수량	단위	비고
1	디바이더	<치수> 길이 21~22m, 높이 10~11m <재질> 칸막이: 폴리염화비닐 + PVC메쉬망 프레임: KSD구조용탄소각관 + 압연강판등	1	개	전동 접이식 방식 상·하강 공사명 및 로고 삽입 하단부 2.5m가량 불투명 재질 좌우 빈공간 없어야 함
2	장치	무선リモコン, 컨트롤박스, 기어드모터, 감속기, 리미트컨트롤 자동제어장치	1	식	-
3	설치	각종 설치비 전원: AC220V/60Hz 단상 AC380V, 삼상	1	식	-

※ 위 설치규격은 실측 규격이 아닌 도면상에서 산출한 규격이며, 실제 제작할 디바이더 크기와 차이가 발생할 수 있으며, **반드시 도면 참조 및 현장 조사 후 내역서를 작성**해야 한다.

### 나. 재료

- (1) 모터 : K.S 표시제품. (K.S 제품이 없을 시 국내 최상급의 자재 사용)
- (2) 원단 : PVC 원단으로 방염처리(방염필증 교부)
- (3) 와이어 사용의 경우 스텐레스 와이어 사용