

관 급 시 방 서

종천기초생활거점조성 온정나눔센터 신축공사 - AV설비

1. 관급자재

1.1. 다목적실 AV설비

1.1.1. 오디오믹서

(1) 개요

가) 본 기기는 오디오믹서로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 입력채널수	: 16
나) 주파수	: 20~20000 Hz
다) 크 기	: 440(W) x 390(H) x 60(D) mm (±10%)
라) 무 게	: 5.8 kg (±10%)

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.2. 파워앰프

(1) 개요

가) 본 기기는 파워앰프로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 사용전압	: AC220 V
나) 소비전력	: 600 W
다) 신호대잡음비	: 106 dB
라) 입력감도	: 1 V
마) 입력단자	: XLR, TRS
바) 입력임피던스	: 12 kΩ
사) 전고조파의율	: 0.05%이하
아) 정격출력	: 280 W
자) 종 류	: 파워앰프
차) 주파수응답	: 20~20000 Hz
카) 채널형식	: 2 ch
타) 출력단자형식	: speakon
파) 출력임피던스	: 8 Ω
하) 형 태	: 랙형
거) 크 기	: 482(W) x 88(H) x 407(D) mm
너) 무 게	: 10.9 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.3. 이퀄라이저

(1) 개 요

가) 본 기기는 이퀄라이저 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 밴드수	: 31
나) 사용전압	: AC 어댑터 35 V
다) 사용전원	: AC220 V
라) 용 도	: 음색 조정
마) 적용주파수	: 20~20000 Hz
바) 크 기	: 482(W) x 88(H) x 234(D) mm
사) 무 게	: 5 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.4. 스피커

(1) 개 요

가) 본 기기는 스피커 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 임피던스	: 8 Ω
나) 정격출력	: 130 W
다) 종 류	: 플레인지 스피커
라) 주파수범위	: 48~20000 Hz
마) 형 태	: 2Way
바) 음압강도	: 94 dB
사) 크 기	: 245(W) x 420(H) x 327(D) mm
아) 무 게	: 9 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.5. 스피커브라켓

(1) 개 요

가) 본 기기는 스피커브라켓 으로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 용 도	: 스피커용
나) 재 질	: 강철
다) 취부형태	: 벽부형
라) 허용하중	: 40 kg

마) 크기(가로)	: 120 mm
바) 크기(세로)	: 240 mm
사) 크기(높이)	: 320 mm

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.6. 무선마이크

(1) 개 요

가) 본 기기는 무선마이크로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 무선수신모듈	: PLL
나) 구성부분품	: 수신기1, 송신기2
다) 송신장치	: 핸드마이크, 벨트팩
라) 크기(폭)	: (수신기)412 mm
마) 감 도	: -102 dBm
바) 크기(높이)	: (수신기)44 mm
사) 마이트	: 무선마이크
아) 무 계	: (수신기)2500 g
자) 변환방식	: IR방식
차) 사용거리	: 80 m
카) 사용전압	: DC12 V
타) 사용형태	: 랙타입
파) 송신기	: 다이버스틱타입
하) 송신주파수	: 900 MHz
거) 수신주파수	: 900 MHz
너) 신호대잡음비	: 105 dB
더) 용 도	: 강의용, 스피치용
러) 종 류	: 무선마이크장치
머) 주파수대역	: 925~937.5 MHz
버) 지향성	: 직진성
서) 크기(깊이)	: (수신기)160 mm

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.7. 유선마이크

(1) 개 요

가) 본 기기는 유선마이크로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 크기(폭)	: 37 mm
나) 감 도	: -50 dB
다) 크기(높이)	: 189 mm
라) 무 게	: 283 g
마) 임피던스	: 600 Ω
바) 종 류	: 다이내믹마이크
사) 용 도	: 보컬용/스피치용
아) 지향성	: Cardioid
자) 커넥터형태	: XLR
차) 주파수반응	: 65~16000 Hz

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.8. CD플레이어

(1) 개 요

가) 본 기기는 CD플레이어 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 재생CD형태	: CD-DA, MP3, WMA, WAV
나) 용 도	: CD재생
다) 종 류	: CD플레이어
라) 주파수	: 20~20000 Hz
마) 출력단자형식	: XLR Stereo, XLR Mono, RCA Stereo
바) 화음왜곡률	: 0.003% 이하
사) 잡음비	: 100 dB
아) 크 기	: 482(W) x 88(H) x 280(D) mm
자) 무 게	: 5.3 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.9. 마이크스탠드

(1) 개 요

가) 본 기기는 마이크스탠드 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 크기(높이)	: 900~1650 mm
나) 받침대재질	: 강철합금
다) 받침대크기	: 260 mm

- 라) 종 류 : I자형
마) 받침대 : 삼발이형
* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.10. 플러그용잭

(1) 개 요

가) 본 기기는 플러그용잭 으로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

- 가) 크기(폭) : 70 mm
나) 용 도 : HDMI용
다) 재 질 : 알루미늄
라) 재크수 : 1
마) 접속방식 : 삽입형
바) 크기(깊이) : 115 mm

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.11. 플러그용잭

(1) 개 요

가) 본 기기는 플러그용잭 으로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

- 가) 크기(폭) : 70 mm
나) 용 도 : 마이크용
다) 재 질 : 알루미늄
라) 재크수 : 2
마) 접속방식 : 삽입형
바) 크기(깊이) : 115 mm

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.12. 통신케이블어셈블리

(1) 개 요

가) 본 기기는 통신케이블어셈블리 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

- 가) 커넥터종류 : XLR
나) 케이블종류 : 마이크케이블
다) 옵션/기타 : 2코어실드

라) 크기(길이) : 50 m

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.13. 네트워크시스템장비용랙

(1) 개요

가) 본 기기는 네트워크시스템장비용랙 으로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 시건장치유무 : 유

나) 도어형태 : 여닫이

다) 용 도 : 방송장비용랙

라) 재 질 : 알루미늄, 유리

마) 슬롯규격 : 국제규격(IEC/DIN/EIA)

바) 크 기 : 587(W) x 1418(H) x 587(D) mm

사) 무 게 : 44.53 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.14. BLANK PANEL

(1) 개요

가) 본 기기는 BLANK PANEL 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 재 질 : 스틸

나) 종 류 : 1U

다) 취부형태 : 랙타입, 랙장착형

라) 크 기 : 482(W) x 44(H) x 20(D) mm

마) 무 게 : 0.32 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.15. BLANK PANEL

(1) 개요

가) 본 기기는 BLANK PANEL 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 재 질 : 스틸

나) 종 류 : 2U

다) 취부형태 : 랙타입, 랙장착형

라) 크 기 : 482(W) x 88(H) x 20(D) mm

마) 무 게 : 0.54 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.16. 전원공급장치

(1) 개 요

가) 본 기기는 전원공급장치로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 용 도 : 순차전원공급
나) 입력전압 : AC220 V
다) 전원종류 : AC
라) 정격전압 : AC220 V
마) 종 류 : 전원공급장치
바) 채널수 : 8
사) 출력전류 : 15 A
아) 출력전압 : AC220 V
자) 출력주파수 : 60 Hz
차) 표시방식 : LED
카) 크 기 : 482(W) x 89(H) x 440(D) mm
타) 무 게 : 7.5 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.17. 빔프로젝터

(1) 개 요

가) 본 기기는 빔프로젝터로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 스크린밝기 : 7000 ANSI lm
나) 구동방식 : 3LCD
다) 램프종류 : laser
라) 스피커형식 : 10 W
마) 입력단자 : HDMI등
바) 전원규격 : AC100~240 V
사) 해상도 : 1920×1200 pixel
아) 명암비 : 3000000:1
자) 크 기 : 399(W) x 133(H) x 348(D) mm
차) 무 게 : 7 kg

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.18. 전동스크린

(1) 개 요

가) 본 기기는 전동스크린 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 각도조절기능유무	: 무
나) 설치형태	: 매립형
다) 스크린재질	: 울트라매트
라) 작동방식	: 전동식
마) 프레임재질	: 알루미늄
바) 상하조정기능유무	: 유
사) 스크린크기(가로)	: 3000 mm
아) 스크린크기(세로)	: 2400 mm
자) 영사방향	: 전면

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.19. 전동엘리베이션

(1) 개 요

가) 본 기기는 전동엘리베이션 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 크기(폭)	: 460 mm
나) 크기(높이)	: 300 mm
다) 재 질	: 강철
라) 종 류	: 전동식
마) 크기(길이)	: 560 mm
바) 상승/하강높이	: 1 m
사) 옵션/기타	: 리모컨포함

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.

1.1.20. 자동승강전동장치

(1) 개 요

가) 본 기기는 자동승강전동장치 로서 다음 규격에 준한다.

(2) 사양

가) 구 성	: 유선패널
--------	--------

나) 정격전압 : AC220 V

다) 옵션/기타 : 2회로

* 상기 제원 동등품 이상이어야 함.