

용인대학교 실용음악과 실기실 음향장비 리스트

1. 공급되는 모든 장비와 악기는 병행수입제품이 아닌 정식적인 국내 수입 업체로부터 유통되는 제품으로서 공급자증명원과 A/S 및 기술지원 약속서를 제출하여야 한다.
2. 본 학과 녹음실 구축에 있어서 전문적인 AVID 제품 설치 및 교육이 필요하므로 AVID 공식 서포트 자격이 있는 업체이어야 한다.
3. 본 입찰은 음향장비 납품 및 설치의 건으로 설치시공비(리스트 항목 외 설치에 필요한 기타 잡자재 및 인건비)가 포함되어야 하며, 음향장비 설치시 수량이 초과되는 케이블 및 기타 잡자재의 비용은 낙찰자가 부담한다.
4. 납품완료일은 학과에서 완료승인을 한 날로 본다.

연번	description	brand	product id	수량	
A. DAW System(Control Room 외)					
1	Pro Tools I/O	AVID	Pro Tools HDX with Pro Tools HD Software _iLok3	1	ea
2	Pro Tools I/O	Antelope Audio	Orion Studio 32 HD	1	ea
3	Pro Tools HD System	AVID	Digilink I/O License	1	ea
4	Control Surface	SSL	Nucleus 2	1	ea
5	Computer	Apple	Mac Pro _3.5GHz 6코어, 12MB의 L3 캐시 _32GB(4x8GB)의 1866MHz DDR3 ECC _512GB PCIe 기반 SSD _두 개의 AMD FirePro D500 GPU, 각각 3GB의 GDDR5 VRAM 탑재 _사용 설명서(한국어) _액세서리 키트 _Magic Mouse 2 _Magic Keyboard - 한국어 _AppleCare Protection Plan	1	ea
6	Monitor	LG	34UC79G	1	ea
7	PCIe Expansion	Magma	ExpressBox 3T	1	ea
8	External HDD	G-Technology	G-Drive Thunderbolt 4TB	1	ea
9	DSP Acclerator	Universal Audio	UAD-2 Satellite Thunderbolt Octo Custom	1	ea
10	Audio Interface	Focusrite	Scarlett 18i8	1	ea
11	Desk	Zon Acoustics	Nevis Flat	1	ea
12	Desk	Argosy	Halo.G (Halo-G-B-S)	1	ea
13	Desk	자체제작	커스텀 랙 인클로저(10U이상, 캐스터 포함)	1	ea

B. Monitor System					
1	Monitor Speaker	KS Digital	C55 Special Edition	2	ea
2	Speaker Stand	ISOAcoustics	L8R430	2	ea
3	Room Tuning	CONEQ	APEQ-2Pro	1	ea
4	Monitor Controller	Dangerous Music	Monitor ST	1	ea
5	Talk Back Switch	자체제작	토크백 리모트 스위치 (케이블 포함) _알루미늄 케이스, 고내구성 푸시 스위치, Neutirk XLRm, XLRf 내	1	ea
6	Talk Back Microphone	Shure	CVB BC	1	ea
7	Mixer	Mackie	402VLZ4	1	ea
8	Cue Box	Behringer	P16-M	6	ea
9	Cue Box	Behringer	P16-MB	6	ea
10	Cue Box	Behringer	P16-I	1	ea
11	Cue Box	Behringer	P16-D	1	ea
12	Cue Box	정우아우름	큐 믹서 스탠드 (MS757)	6	ea
13	Headphone	Sony	MDR7506	2	ea
14	Headphone	Pioneer	HRM-5	8	ea

C. Microphone					
1	Microphone	Neumann	U87 Ai Studio Set	1	ea
2	Microphone	AKG	C414XLII	2	ea
3	Microphone	AKG	C451B	2	ea
4	Microphone	Telefunken	DC7 Drum Package	1	set
5	Microphone	Shure	SM57	4	ea
6	Microphone	Shure	BETA 58A	6	ea
7	Microphone	Sennheiser	MD421 II	3	ea
8	Microphone	Lauten Audio	LA220	2	ea
9	Microphone	Royer	R-121L-MP	1	ea
10	Pop Filter	Pop Audio	Pop Filter Studio Edition	4	ea
11	마이크 보관함	굿스굿	GD-ION-180D	1	ea

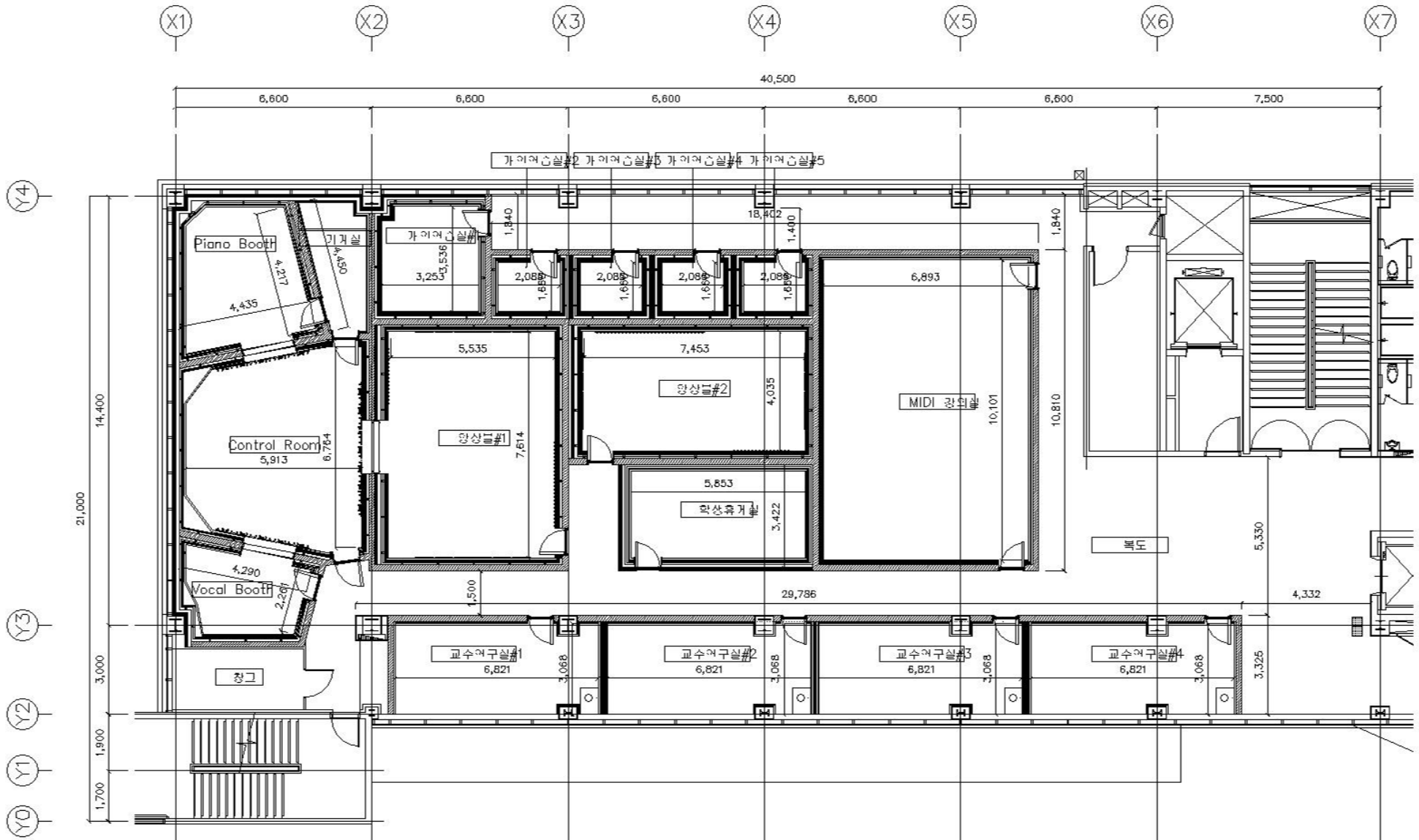
D. Outboard					
1	Mic Pre	Focusrite	ISA828	2	ea
2	Mic Pre	API	3124+	1	ea
3	Mic Pre	Universal Audio	4-710D	1	ea
4	Mic Pre	Universal Audio	6176	1	ea
5	Mic Pre	Heritage Audio	DMA73	1	ea
6	CD Player	Numark	MP103USB	1	ea

E. 케이블 및 잡자재					
1	96홀 패치베이	M&M	JFM231/E	3	ea
2	패치코드	Mogami	PJM24	30	ea
3	월 판넬	자체제작	8Ch, Neutrik XLR 커넥터	6	ea
4	마이크 스탠드	Sontronics	Matrix-10	4	ea
5	마이크 스탠드	정우아우름	MS770	16	ea
6	마이크 스탠드	정우아우름	MS760	1	ea
7	케이블	Van Damme	Blue Series Studio Grade 8 Pair Multicore (100m)	2	ea
8	케이블	Van Damme	Tour Grade Classic XKE 100m	2	ea
9	커넥터	Neutrik		200	ea

F. 악기					
1	Grand Piano	Yamaha	C5X	1	ea
2	Drum Set	Gretsch	USA custom (SR) _10", 12" tom _16" Floor tom _14" Snare Drum _22" Bass Drum	1	set
3	Drum Hardware	Gibraltar	6700 Hardware Pack _1x Hi-hat Stand _1x Boom Cymbal Stand _1x Straight Cymbal Stand _1x Snare Stand _1x Bass Pedal	1	set
4	Cymbal Stand	Pearl	BC-930	1	ea
5	Cymbal Set	Zildjian	K Custom Dark Symbal Set _14" K Custom Dark Hi-Hat Pair _16" K Custom Dark Crash _18" K Custom Dark Crash _20" K Custom Dark Ride	1	set
6	Drum Throne	Gibraltar	9608	1	ea
7	Drum Mat	Pearl	드럼매트	1	ea
8	Drum Shield	C-Sound	CS2-6	1	set
9	Portable PA	Yamaha	StagePAS600i (스탠드 포함)	1	ea
10	Multimedia Speaker	Logitech	Z150	8	ea

G. 앙상블1실					
1	Digital Mixer	Behringer	X32 Compact	1	ea
2	Drum Set	Gretsch	Catalina Maple _추가 T자 스탠드, 드럼의자, 스틱, 유트젤 포함	1	set
3	Cymbal Set	Istanbul	Xist Cymbal Set _14", 16", 18", 20"	1	set
4	Guitar Amp	Marshall	JVM410C	1	ea
5	Bass Amp	Ampeg	BA210	1	ea
6	PA Speaker	Turbosound	Milan M15	2	ea
7	Speaker Stand	Kool Sound	SP19B	1	pair
8	Microphone	Sontronics	Solo	10	ea
9	Mic. Stand	Superlux	MS108E	10	ea

9	보면대	정우아우름	M351A	10	ea
10	Stage Piano	Nord	Stage 3 88	1	ea
11	Stage Piano	Kurzweil	Forte	1	ea
12	Keyboard Stand	Jamstand	MPS1	2	ea
13	Stage Monitor	Turbosound	Milan M12	4	ea
14	Multi box	Van Damme	8ch 10M XLRf > XLRm 10m	1	ea
15	Cable	Van Damme	XLRf > XLRm 7.5m	10	ea
16	Cable	Van Damme	XLRf > XLRm 10m	10	ea
16	Cable	Van Damme	TRS-TRS 10m	10	ea
17	Cable	Muztek	Pure Sound Cable Guitar & Bass 5m	2	ea



1 전체 평면도
 AR100 SCALE A3 : 1/150