

물품규격서

소 속	예술디자인대학		처 대학(원)	매체연기학과	팀(실) 학부(과) 전공
물품명	국문	스피커 (브라켓 포함)			수량
	영문	POWERED SPEAKER			
물품 구분	☒ 경쟁입찰이 가능한 물품 ☐ 수의계약이 필요한 물품			제조사	스피커 JBL / 브라켓 자체제작
				제조국	
담당교수 (사용자)	유 지 태 (인)	사용자 연락처	내선: 3799	설치건물	예술문화관
			02-450-3799	호실번호	예B103호
학과장 (책임자)	유 지 태 (인)		휴대폰:	호실명	영화예술스튜디오
납품기한	☒ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 30일 이내(계약 시 부서 협의 후 조정 가능) ☐ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 일 이내				

※ 사용자는 물품 수령 시 [학사정보시스템 > 인수처리M] 탭에서 반드시 **인수확인**을 해주시기 바랍니다.

1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출)
 * POWERED SPEAKER * JBL SRX915M 제품이어야 한다.

(1) 기 능
 본 기기는 AMP가 내장되어 있는 파워드 스피커로 15인치 드라이버를 통한 고출력 소리 재생이 가능하여 야 하며 다음과 같은 규격에 준한다.

(2) 기기 특성

- Frequency Range (-10dB) : 50 Hz-20 kHz
- Coverage Pattern : 90° x 60°
- Maximum : SPL 134 dB
- System Type : Multi-purpose point-source, two-way powered
- Amplifier Design : Class-D
- Continuous Power Rating : 600 Watts | LF: 400 Watts | HF: 200 Watts
- LF Driver (1) : JBL 275F, 15 in diameter, dual 2.0 in diameter voice coil, ferrite Differential Drive®
- HF Driver (1) : JBL 2408H-1, 1 in exit neodymium compression driver with 1.5 in voice coil
- Enclosure : Exterior grade birch plywood, DuraFlex™ finish, two integral handholds
- Dimensions (H x W x D) : 666 mm x 428 mm x 367 mm
- Net Weight (each) : 24.7 kg

* SPEAKER BRACKET

(1) 기 능
 본 기기는 SPEAKER BRACKET으로 다음과 같은 규격에 준한다.

(2) 기기 특성

- 재질 : STEEL
- 규격 : 도면참조

* 상기 동등 이상품.

※ 배관 배선 자재 및 모든 잡자재 포함

2. 유지보수 사항 (시스템 개발 및 장비 구축 사업에 한함. 수리는 해당없음)

정기유지보수계약	☐ 신규 ☐ 현재 계약명:	(계약금액 변경시 변경계약 신청 필요)
무상유지보수기간	1년	

- 첨부: 1. 견적서(부가가치세를 포함한 가격): 인터넷견적서 제출 불가
 2. 사양서
 3. 업체지정사유서(해당 경우)

물품규격서

소 속	예술디자인대학 대학(원)		처 매체연기학과	팀(실) 학부(과) 전공	
물품명	국문	디지털 오디오 믹서		수량	1
	영문	DIGITAL AUDIO MIXER			
물품 구분	☒ 경쟁입찰이 가능한 물품 ☐ 수의계약이 필요한 물품		제조사	SOUNDCRAFT	
			제조국		
담당교수 (사용자)	유 지 태 (인)	사용자 연락처	내선: 3799	설치건물	예술문화관
			02-450-3799	호실번호	예 104호
학과장 (책임자)	유 지 태 (인)		휴대폰:	호실명	스튜디오조정실
납품기한	☒ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 30일 이내(계약 시 부서 협의 후 조정 가능) ☐ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 일 이내				

※ **사용자**는 물품 수령 시 [학사정보시스템 > 인수처리M] 탭에서 반드시 **인수확인**을 해주시기 바랍니다.

1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출)
 * DIGITAL AUDIO MIXER * SOUNDCRAFT SI PERFORMER1 제품이어야 한다.

(1) 기 능: 본 기기는 플레이어 및 마이크 등 음향 소스를 믹싱할 수 있는 오디오 믹싱 콘솔로서, 16 입력과 16 출력을 제공하며 8매트릭스, 20엑스/그룹의 출력 기능을 제공한다. 또한 DMX 조명 컨트롤과 모든 출력에 그 래픽 EQ가 장착되어 있으며 LEXICON 이펙터가 내장되어 있는 일체형 디지털 콘솔이다.

(2) 기기 특성

- Max mixing channel : 80 ch
- input, output channel : 16 in/16out
- Busses : LCR MIX, 20GROUP/AUX, 8 MATIRX BUSSES, 4MUTE GROUPS
- Fx processor : 4ch Lexicon multi effects
- Frequency Response : 20Hz - 20kHz
- Crosstalk (1kHz) : <120dB
- CMRR mic (1kHz) : -80dBu
- Delay : 1 sample - 500ms
- GEQ : 31Hz - 16kHz 1/3 octave
- Digital I/O Converter : 24-bit
- Digital I/O DSP : 40-bit floating point
- Lamp output : 12v DC 100mA max
- USB max current : 200mA
- Power comsumption : 130W
- Power : AC 88-264VAC auto sensing
- Operating Temperature : 5°C to 45°C
- Dimension (H x W x D)mm : 193 x 483 x 523
- Weight : 15 kg

※ 배관 배선 자재 및 모든 잡자재 포함

2. 유지보수 사항 (시스템 개발 및 장비 구축 사업에 한함. 수리는 해당없음)

정기유지보수계약	☐ 신규 ☐ 현재 계약명:	(계약금액 변경시 변경계약 신청 필요)
무상유지보수기간	1년	

- 첨부: 1. 견적서(부가가치세를 포함한 가격): 인터넷견적서 제출 불가
 2. 사양서
 3. 업체지정사유서(해당 경우)

물품규격서

소 속	예술디자인대학		처 대학(원)	매체연기학과	팀(실) 학부(과) 전공	
물품명	국문	룸 모니터 스피커			수량	1
	영문	ROOM MONITOR SPEAKER				
물품 구분	☒ 경쟁입찰이 가능한 물품 ☐ 수의계약이 필요한 물품			제조사	EDIFIER	
				제조국		
담당교수 (사용자)	유 지 태 (인)	사용자 연락처	내선: 3799 02-450-3799	설치건물	예술문화관	
				호실번호	예104호	
학과장 (책임자)	유 지 태 (인)		휴대폰:	호실명	스튜디오조정실	
납품기한	☒ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 30일 이내(계약 시 부서 협의 후 조정 가능) ☐ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 일 이내					
※ 사용자는 물품 수령 시 [학사정보시스템 > 인수처리M] 탭에서 반드시 인수확인을 해주시기 바랍니다.						
1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출)						
* ROOM MONITOR SPEAKER * EDIFIER MR5 제품이어야 한다.						
(1) 기 능 본 기기는 AMP가 내장되어 있는 파워드 스피커로 다음과 같은 규격에 준한다.						
(2) 기기 특성						
- Frequency Response : 46Hz - 40kHz						
- Total Output Power (RMS) : 10W + 10W (Treble), 15W + 15W (Mid), 30W + 30W (Bass)						
- Driver : 5" woofers, 3.75" mid drivers, 1" silk dome tweeters						
- Signal-to-Noise Ratio : ≥ 85dB (A)						
- Bluetooth Version : V6.0						
- Codecs : LDAC, SBC						
- Crossover : Bass/Mid 155 Hz, Mid/Treble 2600 Hz						
- Sound Pressure Level (Max.) : 101dB (@1 meter)						
- Dimensions (W x H x D) : 159mm x 264mm x 280mm (Active speaker), 159mm x 264mm x 257mm (Passive speaker)						
- Net Weight : 10.38kg						
※ 배관 배선 자재 및 모든 잡자재 포함						
2. 유지보수 사항 (시스템 개발 및 장비 구축 사업에 한함. 수리는 해당없음)						
정기유지보수계약	☐ 신규 ☐ 현재 계약명: (계약금액 변경시 변경계약 신청 필요)					
무상유지보수기간	1년					

첨부: 1. 견적서(부가가치세를 포함한 가격): 인터넷견적서 제출 불가
 2. 사양서
 3. 업체지정사유서(해당 경우)

물품규격서

소 속	예술디자인대학	처 대학(원)	매체연기학과	팀(실) 학부(과) 전공	
물품명	국문	앰피언스 마이크로폰		수량	2
	영문	AMBIENCE MICROPHONE			
물품 구분	☒ 경쟁입찰이 가능한 물품		제조사	SHURE	
	☐ 수의계약이 필요한 물품		제조국		
담당교수 (사용자)	유 지 태 (인)	사용자 연락처	내선: 3799	설치건물	예술문화관
			02-450-3799	호실번호	예B103호
학과장 (책임자)	유 지 태 (인)		휴대폰:	호실명	영화예술스튜디오
납품기한	☒ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 30일 이내(계약 시 부서 협의 후 조정 가능) ☐ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 일 이내				

※ 사용자는 물품 수령 시 [학사정보시스템 > 인수처리M] 탭에서 반드시 인수확인을 해주시기 바랍니다.

1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출)

* AMBIENCE MICROPHONE * SHURE KSM137 제품이어야 한다.

(1) 기 능

본 기기는 콘덴서 마이크로서 크로스오버 왜곡 없이 빠른 과도응답을 위한 Class A의 discrete, transformerless 프리앰프는 고조파 왜곡과 변조 왜곡을 최소화할 수 있어야 하며 3 포지션에 대한 로우 프리퀀시 필터 내장으로 불필요한 백그라운드 노이즈와 근접효과에서 일어나는 상황을 최소화 할 수 있어야 한다. 또한, 높은 감도의 레벨을 3 포지션(0dB, -15dB, -25dB)으로 선택 가능한 기기이어야 한다.

(2) 기기 특성

- Cartridge Type : Electret Condenser
- Polar Pattern : Cardioid
- Frequency Response : 20 to 20,000 Hz
- Output Impedance : 150 Ω (actual)
- Sensitivity (open circuit voltage, : -37 dBV/Pa (14.1 mV) @ 1 kHz, typical)
- Maximum SPL (1 kHz at 1 % THD)
- PAD ON : 170 dB (5000 Ω load), 164 dB (2500 Ω load), 159 dB (1000 Ω load)
- PAD OFF : 145 dB (5000 Ω load), 139 dB (2500 Ω load), 134 dB (1000 Ω load)
- Signal-to-Noise Ratio : 80 dB
- Dynamic Range : 131 dB (5000 Ω load), 125 dB (2500 Ω load), 120 dB (1000 Ω load)
- Output Clipping Level : 15 dBV (5000 Ω load), 9 dBV (2500 Ω load), 3 dBV (1000 Ω load)
- Self Noise (typical, : 14 dB SPL-A equivalent SPL, A-weighted)
- Common Mode Rejection : ≥50 dB (10 to 100,000 kHz)
- Attenuation Switch : 0, -15, -25 dB
- Low Frequency Response Switch : Flat, -6 dB/octave below 115 Hz, -18 dB/octave below 80 Hz
- Connector : Three-pin professional audio (XLR), male, balanced
- Polarity : Positive pressure on diaphragm produces positive voltage on pin 2 with respect to pin 3
- Power Requirements : 11-52 V DC phantom power (IEC-61938) 4.7 mA, maximum
- Net Weight : 100 g

※ 배관 배선 자재 및 모든 잡자재 포함

2. 유지보수 사항 (시스템 개발 및 장비 구축 사업에 한함. 수리는 해당없음)

정기유지보수계약	☐ 신규 ☐ 현재 계약명: (계약금액 변경시 변경계약 신청 필요)
무상유지보수기간	1년

첨부: 1. 견적서(부가가치세를 포함한 가격): 인터넷견적서 제출 불가

2. 사양서

3. 업체지정사유서(해당 경우)

물품규격서

소 속	예술디자인대학 대학(원)		매체연기학과	팀(실) 학부(과) 전공	
물품명	국문	아날로그 오디오 믹서		수량	1
	영문	ANALOG AUDIO MIXER			
물품 구분	☒ 경쟁입찰이 가능한 물품 ☐ 수의계약이 필요한 물품		제조사	MACKIE	
			제조국		
담당교수 (사용자)	유 지 태 (인)	사용자 연락처	내선: 3799	설치건물	예술문화관
			02-450-3799	호실번호	예219호
학과장 (책임자)	유 지 태 (인)	휴대폰:		호실명	공연예술스튜디오
납품기한	☒ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 30일 이내(계약 시 부서 협의 후 조정 가능) ☐ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 일 이내				

※ **사용자**는 물품 수령 시 [학사정보시스템 > 인수처리M] 탭에서 반드시 **인수확인**을 해주시기 바랍니다.

1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출)
 * ANALOG AUDIO MIXER * MACKIE PROFX16V3 제품이어야 한다.

(1) 기 능
 본 기기는 플레이어 및 마이크 등 음향 소스를 믹싱할 수 있는 오디오 믹서로서 다음과 같은 규격에 준한다.

(2) 기기 특성

- Input Channels	:	16
- Mono Mic/Line	:	8
- Mic/Stereo Line	:	3
- Stereo Line	:	4
- Mic Preamp	:	11
- Global Phantom Power (+48V)	:	Yes
- 100 Hz Low Cut Filter	:	Yes
- Channel EQ	:	3-Band w/Sweepable Mid
- Channel Inserts	:	8
- Aux Sends	:	4
- Subgroups	:	4
- Main Outputs	:	XLR & 1/4"
- Internal FX	:	Stereo 24 Presets
- Compressors	:	8
- Digital Recording	:	2×4 192kHz 24-Bit
- Weight	:	6.9 kg
- Dimensions	:	434 × 450 × 112 mm

※ 배관 배선 자재 및 모든 잡자재 포함

2. 유지보수 사항 (시스템 개발 및 장비 구축 사업에 한함. 수리는 해당없음)

정기유지보수계약	☐ 신규 ☐ 현재 계약명:	(계약금액 변경시 변경계약 신청 필요)
무상유지보수기간	1년	

- 첨부: 1. 견적서(부가가치세를 포함한 가격): 인터넷견적서 제출 불가
 2. 사양서
 3. 업체지정사유서(해당 경우)

물품규격서

소 속	예술디자인대학 처 대학(원)		매체연기학과 팀(실) 학부(과) 전공		
물품명	국문	이동식 랙		수량	1
	영문	HARD RACK CASE			
물품 구분	☒ 경쟁입찰이 가능한 물품 ☐ 수의계약이 필요한 물품		제조사	EWI	
			제조국		
담당교수 (사용자)	유 지 태 (인)	사용자 연락처	내선: 3799 02-450-3799	설치건물	예술문화관
				호실번호	예219호
학과장 (책임자)	유 지 태 (인)		휴대폰:	호실명	공연예술스튜디오
납품기한	☒ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 30일 이내(계약 시 부서 협의 후 조정 가능) ☐ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 일 이내				

※ 사용자는 물품 수령 시 [학사정보시스템 > 인수처리M] 탭에서 반드시 **인수확인**을 해주시기 바랍니다.

1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출)

* 이동식 RACK * BA-16U / 상기 동등 이상품.

(1) 기 능
본 기기는 이동식 RACK 로써 다음과 같은 규격에 준한다.

(2) 기기 특성

- 재질 : 제작
- 크기 : 도면 참조
- 장착 SIZE: 16U
- 형식: 이동형
- 바퀴 유무: 유 (2개 잠금장치)



※ 배관 배선 자재 및 모든 잡자재 포함

2. 유지보수 사항 (시스템 개발 및 장비 구축 사업에 한함. 수리는 해당없음)

정기유지보수계약	☐ 신규 ☐ 현재 계약명:	(계약금액 변경시 변경계약 신청 필요)
무상유지보수기간	1년	

첨부: 1. 견적서(부가가치세를 포함한 가격): 인터넷견적서 제출 불가
 2. 사양서
 3. 업체지정사유서(해당 경우)

물품규격서

소 속	예술디자인대학		처 대학(원)	매체연기학과		팀(실) 학부(과) 전공																																					
물품명	국문	앰프			수량	1																																					
	영문	POWER AMP																																									
물품 구분	☒ 경쟁입찰이 가능한 물품 ☐ 수의계약이 필요한 물품			제조사	ILLUSO																																						
				제조국																																							
담당교수 (사용자)	유 지 태 (인)	사용자 연락처	내선: 3799 02-450-3799		설치건물	예술문화관																																					
					호실번호	예219호																																					
학과장 (책임자)	유 지 태 (인)		휴대폰:		호실명	공연예술스튜디오																																					
납품기한	☒ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 30일 이내(계약 시 부서 협의 후 조정 가능) ☐ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 일 이내																																										
※ 사용자는 물품 수령 시 [학사정보시스템 > 인수처리M] 탭에서 반드시 인수확인을 해주시기 바랍니다.																																											
1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출) * POWER AMP * ILLUSO DA2-300 제품이어야 한다. (1) 기 능 본 기기는 2채널의 고출력 오디오 시그널 앰프로써, 입력신호를 받아 대출력 스피커를 구동할 수 있는 오디오 증폭장비로 다음의 성능 이상이어야 한다. (2) 기기 특성 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>- 8Ω 출력</td><td>:</td><td>300W x 2</td></tr> <tr><td>- 4Ω 출력</td><td>:</td><td>450W x 2</td></tr> <tr><td>- 8Ω 브리지 출력</td><td>:</td><td>900W</td></tr> <tr><td>- 4Ω 브리지 출력</td><td>:</td><td>1200W</td></tr> <tr><td>- 주파수 응답(1W8Ω)</td><td>:</td><td>±0.5dB</td></tr> <tr><td>- 감도 (8Ω1kHz)</td><td>:</td><td>0.775v26dB</td></tr> <tr><td>- 댐핑팩터 (8Ω)</td><td>:</td><td>≥900</td></tr> <tr><td>- 신호대잡음비</td><td>:</td><td>≥110dB</td></tr> <tr><td>- 출력 방식</td><td>:</td><td>D+AB</td></tr> <tr><td>- THD</td><td>:</td><td>≤0.05%</td></tr> <tr><td>- 사이즈(WxHxD)</td><td>:</td><td>482 x 88 x 400mm</td></tr> <tr><td>- 무게</td><td>:</td><td>12.8kg</td></tr> </table>								- 8Ω 출력	:	300W x 2	- 4Ω 출력	:	450W x 2	- 8Ω 브리지 출력	:	900W	- 4Ω 브리지 출력	:	1200W	- 주파수 응답(1W8Ω)	:	±0.5dB	- 감도 (8Ω1kHz)	:	0.775v26dB	- 댐핑팩터 (8Ω)	:	≥900	- 신호대잡음비	:	≥110dB	- 출력 방식	:	D+AB	- THD	:	≤0.05%	- 사이즈(WxHxD)	:	482 x 88 x 400mm	- 무게	:	12.8kg
- 8Ω 출력	:	300W x 2																																									
- 4Ω 출력	:	450W x 2																																									
- 8Ω 브리지 출력	:	900W																																									
- 4Ω 브리지 출력	:	1200W																																									
- 주파수 응답(1W8Ω)	:	±0.5dB																																									
- 감도 (8Ω1kHz)	:	0.775v26dB																																									
- 댐핑팩터 (8Ω)	:	≥900																																									
- 신호대잡음비	:	≥110dB																																									
- 출력 방식	:	D+AB																																									
- THD	:	≤0.05%																																									
- 사이즈(WxHxD)	:	482 x 88 x 400mm																																									
- 무게	:	12.8kg																																									
※ 배관 배선 자재 및 모든 잡자재 포함																																											
2. 유지보수 사항 (시스템 개발 및 장비 구축 사업에 한함. 수리는 해당없음)																																											
정기유지보수계약	☐ 신규 ☐ 현재 계약명: (계약금액 변경시 변경계약 신청 필요)																																										
무상유지보수기간	1년																																										

첨부: 1. 견적서(부가가치세를 포함한 가격): 인터넷견적서 제출 불가

2. 사양서

3. 업체지정사유서(해당 경우)

물품규격서

소 속	예술디자인대학		처 대학(원)	매체연기학과		팀(실) 학부(과) 전공	
물품명	국문	전원분배기			수량	1	
	영문	POWER DISTRIBUTOR					
물품 구분	☒ 경쟁입찰이 가능한 물품			제조사	KLIMT		
	☐ 수의계약이 필요한 물품			제조국			
담당교수 (사용자)	유 지 태 (인)	사용자 연락처	내선: 3799 02-450-3799		설치건물	예술문화관	
					호실번호	예219호	
학과장 (책임자)	유 지 태 (인)		휴대폰:		호실명	공연예술스튜디오	
납품기한	☒ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 30일 이내(계약 시 부서 협의 후 조정 가능) ☐ 낙찰통보일 또는 계약체결일로부터 일 이내						
※ 사용자는 물품 수령 시 [학사정보시스템 > 인수처리M] 탭에서 반드시 인수확인을 해주시기 바랍니다.							
1. 제품사양 작성요령(정자로 기술하거나 출력하여 제출)							
* POWER DISTRIBUTOR * KLIMT PS-120 제품							
(1) 기 능 본 기기는 음향기기에 전원을 순차적으로 공급하는 기능과 함께 최대 8채널까지 음향기기를 동시에 연결할 수 있는 기기로 다음과 같은 규격에 준한다.							
(2) 기기 특성							
- Output : 12 - POWER - 추천 전압값 : 230V(50Hz~60Hz) - 소비전력 : 10W - I/O Connector - 상시전원 : 1(전면 패널) - 전원능력 : 각 채널당 2,200W - Controller - ON/OFF 스위치 릴레이 타임 : 10단계 - Dimension(WxHxD) : 483 x 89 x 347 mm - Weight : 8.8 Kg							
※ 배관 배선 자재 및 모든 잡자재 포함							
2. 유지보수 사항 (시스템 개발 및 장비 구축 사업에 한함. 수리는 해당없음)							
정기유지보수계약	☐ 신규 ☐ 현재 계약명: (계약금액 변경시 변경계약 신청 필요)						
무상유지보수기간	1년						

- 첨부: 1. 견적서(부가가치세를 포함한 가격): 인터넷견적서 제출 불가
 2. 사양서
 3. 업체지정사유서(해당 경우)