

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 1

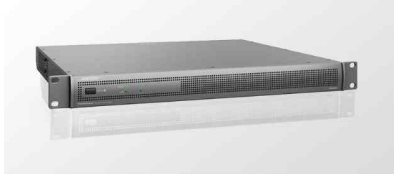
품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
1. 품명: 스피커 <u>A. Feature</u>  <u>B. Specification</u> - 주파수 대역: 75Hz-20 kHz (-10 dB) - 지향 각도: 135° conical - 정격 출력(RMS): 30W/120W peak (AES) - 임피던스: 8Ω - 감도(SPL/1W@1m): 83dB SPL - 최대 SPL @ 1m: 98dB SPL (104 dB SPL peak) - 변압기 탭(70/100V): 70V:3W, 6W, 12W, 25W/100V:6W, 12W, 25W - 드라이버(Full-Range): 1×0.75-inch tweeter/1×3.25-inch woofer - 치수(W×D): 외부 플랜지 직경 255mm, 깊이 154mm/천정 타공 직경 20.8mm - 무게 2.7kg <u>C. Remark</u> - 추천모델: DM3C 동종, 동급 이상 - 무상 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 라운지 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	2	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 2

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
2. 품명: 앰프 <u>A. Feature</u>  <u>B. Specification</u> - Amplifier Power: 2 x 600W(THD+N < 0.04%, 1KHz, 4-8Ω, 70/100V) - l-Share Mode Power: 1 x 1200W (2-4Ω, 70/100V) - Gain(Low-Z mode): 35dB - Gain(70V mode): 35dB - Gain(100V mode): 35dB - Operational temperature range: 100V to 264 VAC: 40°C to 0°C - Stirage temperature range: +70°C to -40°C - Dimensions(H×W×D): 44 x 483 x 414mm - Net Weight: 6.2kg - Shipping Weight: 8.2kg <u>C. Remark</u> - 추천모델: P2600A 동종, 동급 이상 - 무상 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 라운지 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	1	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 3

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
3. 품명: 스피커 <u>A. Feature</u> <u>B. Specification</u> - 주파수 특성 : 50 Hz ~ 18 kHz - 주파수 범위 : 45 Hz ~ 18 kHz - 커버리지 : 90° H * 75°V(비대칭, 벽면 기준 0 ~ 75°) - 정격 출력 : 150 W / 600 W peak (AES) - 감도 : 96 dB - 최대 SPL : 118 dB / 124 dB peak - 크로스오버 : 1.0 kHz - 스피커 EQ : 권장 - 하이패스 필터 : 55 Hz with minimum 12 -dB / octave filter - 과부하 보호 : 자동 리셋, 네트워크 전력 감소 - 변압기 탭 (70 / 100V) 70V : 2.5W, 5W, 10W, 20W, 40W, 80W bypass 100V : 5W, 10W, 20W, 40W, 80W bypass - 임피던스 : 8Ω - 사용 유닛 : 2.25" full-range driver - LOW : 1 * 8-inch woofer - High : 1 * compression driver - 치수 : 390 * 390 * 249 mm <u>C. Remark</u> - 추천모델: EM90 동종, 동급 이상 - 무상 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 에이전트 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	4	
(용도 및 사용계획)			

=====

(품목번호(Item No.) 4

품 명 및 규 격 서 Description						단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT																														
4. 품명: 앰프 A. Feature - 출력단의 전류, 전압을 안정적이고, 연속적으로 모니터링 및 컨트롤 가능 - 4개의 출력을 하나의 출력으로 합쳐 출력이 가능 B. Specification - 정격출력 : 4,000W - 채널 : 가변형(2~8 Channel) <table><tr><td>출력 임피던스</td><td>2Ω</td><td>4Ω</td><td>8Ω</td><td>70V</td><td>100V</td></tr><tr><td>Mono mode</td><td>450W</td><td>500W</td><td>300W</td><td>See footnote 3</td><td>See footnote 3</td></tr><tr><td>V - B r i d g e mode</td><td>450W²</td><td>1000W</td><td>1000W</td><td>800W</td><td>500W</td></tr><tr><td>I-Share mode</td><td>1000W</td><td>500W²</td><td>300W²</td><td>Not availavble</td><td>Not availavble</td></tr><tr><td>Quad mode</td><td>1000W²</td><td>2000W</td><td>1000W²</td><td>1600W</td><td>2000W</td></tr></table> - 최대 출력 전압 : 71 / 142V(Mono /V-Bridge, I-Share and Quad modes) - 주파수 특성 : 20 Hz ~ 20kHz - 신호 대 잡음비 : >102 dB - T.H.D : < 0.4% - 크로스토크 : > 65dB - 댐핑 팩터 : >1,000 * Integrated DSP - AD/DA Converters : 48Khz / 24-bit - Total Latency : < 0.95 ms - 입출력 루팅 : 8 x 8 Matrix - 스피커 프리셋 : Bose Professional - 입력 EQ : 5-band PEQ, Notch, Shelving, High Pass, Low Pass * Audio Input - Input Channel : 8ch(Analog/Digital) - 입력 임피던스(Analog) : >100KΩ - 감도(Analog) : 0, +4, +12, +24, dBu, Selectable - 크기: 88 x 483 x 525mm - 무게: 11.1kg C. Remark - 추천모델: PM4500N 동종, 동급 이상 - 무상 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 에이전트, AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행사관 검수팀 검수 후 납품						출력 임피던스	2Ω	4Ω	8Ω	70V	100V	Mono mode	450W	500W	300W	See footnote 3	See footnote 3	V - B r i d g e mode	450W ²	1000W	1000W	800W	500W	I-Share mode	1000W	500W ²	300W ²	Not availavble	Not availavble	Quad mode	1000W ²	2000W	1000W ²	1600W	2000W	EA	2	
						출력 임피던스	2Ω	4Ω	8Ω	70V	100V																											
						Mono mode	450W	500W	300W	See footnote 3	See footnote 3																											
						V - B r i d g e mode	450W ²	1000W	1000W	800W	500W																											
						I-Share mode	1000W	500W ²	300W ²	Not availavble	Not availavble																											
						Quad mode	1000W ²	2000W	1000W ²	1600W	2000W																											
						(용도 및 사용계획)																																

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 5

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
5. 품명: 오디오믹서 <u>A. Feature</u>  <u>B. Specification</u> - Number of processing channels: 16 input channels, 1 stereo USB return channel, 4 stereo FX return channels, 6 aux buses, Main L/R - Internal effects engines: 4 true stereo - Signal processing: 40-bit floating point - A/D-D/A conversion (Cirrus Logic A/D CS5368, D/A CS4385) - Analog I/O latency: 0.8 ms - Programmable mic preamps, designed by MIDAS: 8 XLR/TRS combo jacks, balanced - Line inputs: 8 TRS, balanced - Main outputs: 2 XLR, balanced - Aux outputs: 4 XLR, balanced - Dimensions: 333 × 149 × 140 mm (13.1 × 5.9 × 5.5 in) <u>C. Remark</u> - 추천모델: XR16 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 에이전트, AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	2	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 6

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
6. 품명: 전원공급기  <u>A. Feature</u> - 8채널 순차전원기 - 원격조정 기능, 유효거리 1Km - 88번 ch 상시 전원 공급 선택 기능 - 전면에 연속 동작 시간 조절 볼륨 장착 <u>B. Specification</u> - Sequence time control: 0.2~5sec available - Link: Total 16H available - 로딩: Max 3000W/채널 - 외형(W×H×D): 482×88×280mm - 중량: 4Kg - 사용전원: 240V,60Hz <u>C. Remark</u> - 추천모델: MPS8 동종, 동급 이상 - 무상 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 에이전트, AI LAB - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	2	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 7

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
7. 품명: 랙 캐비닛 <u>A. Feature</u> <u>B. Specification</u> - 저소음팬을 가동함으로써 제품 가열을 막을 수 있음 - 강화유리를 사용한 도어는 견고함과 97% 투사율을 가짐으로써 내부 관찰이 용이함 - 슬림너트타입의 마운트 프레임바는 전후 조절이 가능, 다양한 장비 실장하기가 용이함 - 접지바: 이상전압에 의해 생기는 에너지로부터 전선 및 장비를 보호 - 전원콘센트: 랙 내부에 전원공급 - 바퀴: 랙 이동이 편리하여 레벨 풋장착으로 큰 중량에도 견딜 수 있음, 평행감을 유지하는데 용이함 - 슬림너트타입: 알루미늄 사출로 제작 - 앞문: 5T 강화유리 - 뒷문, 사이드문: STEEL - 18U - 크기: 1000 * 600 * 750 - 무게: 50kg <u>C. Remark</u> - 추천모델: SGDF-750 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 에이전트, AI LAB, AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	3	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 8

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
8. 품명: 스피커 <u>A. Feature</u> <u>B. Specification</u> - 주파수 응답: 45Hz - 24kHz - 드라이버: 1 x 1" C/ 1 x 8" W - 출력: 150W(AES) / 80, 40, 20, 10(70/100V) - 감도: 93dB - Max SPL: 115dB - 임피던스: 8Ω - 커버리지: H180 x V75 - 내후성: Intdoor - 크기: 390 x 390 x 345mm - 무게: 10.1kg <u>C. Remark</u> - 추천모델: EM180 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AI LAB - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	6	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 9

품 명 및 규 격 서 Description					단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT																														
9. 품명: 앰프 A. Feature - 출력단의 전류, 전압을 안정적이고, 연속적으로 모니터링 및 컨트롤 가능 - 4개의 출력을 하나의 출력으로 합쳐 출력이 가능 B. Specification - 정격출력 : 4,000W - 채널 : 가변형(2~8 Channel) <table><tr><td>출력 임피던스</td><td>2Ω</td><td>4Ω</td><td>8Ω</td><td>70V</td><td>100V</td></tr><tr><td>Mono mode</td><td>500W</td><td>500W</td><td>300W</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Bridge mode</td><td>500W</td><td>1000W</td><td>1000W</td><td>800W</td><td>1000W</td></tr><tr><td>I-Share mode</td><td>1000W</td><td>500W</td><td>300W</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Quad mode</td><td>1000W</td><td>2000W</td><td>1000W</td><td>1600W</td><td>2000W</td></tr></table> - 최대 출력 전압 : 71 / 142V(Mono / Bridge, and Quad modes) - 주파수 특성 : 20 Hz ~ 20kHz - 신호 대 잡음비 : 102 dBA - T.H.D : < 0.4% - 크로스토크 : > 65dB - 댐핑 팩터 : >1,000 * Integrated DSP - AD/DA Converters : 48Khz / 24-bit - Total Latency : < 0.95 ms - 입출력 루팅 : 8 x 8 Matrix - 스피커 프리셋 : Bose Professional - 입력 EQ : 5-band PEQ, Notch, Shelving, High Pass, Low Pass * Audio Input - Input Channel : 8ch(Analog/Digital) - 입력 임피던스(Analog) : >100KΩ - 감도(Analog) : 0, +4, +12, +24, dBu, Selectable - 치수(HxWxD) : 88 x 483 x 525 mm - 무게 : 12.9 kg / Shipping Weight: 15.9kg C. Remark - 추천모델: PM8500N 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AI LAB - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품					출력 임피던스	2Ω	4Ω	8Ω	70V	100V	Mono mode	500W	500W	300W			Bridge mode	500W	1000W	1000W	800W	1000W	I-Share mode	1000W	500W	300W			Quad mode	1000W	2000W	1000W	1600W	2000W	EA	1	
					출력 임피던스	2Ω	4Ω	8Ω	70V	100V																											
					Mono mode	500W	500W	300W																													
					Bridge mode	500W	1000W	1000W	800W	1000W																											
					I-Share mode	1000W	500W	300W																													
					Quad mode	1000W	2000W	1000W	1600W	2000W																											
					(용도 및 사용계획)																																

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 10

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
10. 품명: 디지털 오디오 믹서 <u>A. Feature</u> <u>B. Specification</u> *Mic Inputs 1/2 - Type: x XLR jacks, balanced - Mic E.I.N: -129dBu, A-weighted - Distortion: < 0.004%, A-weighted - Max. Input level: +20dBu - Impedance: 10kΩ balanced, 5kΩ unbalanced *Mic Inputs 3/4 - Type: 2 x XLR / 1/4" TRS combo jacks, balanced - Mic E.I.N: -117dBu, A-weighted - Distortion: < 0.01%, A-weighted - Max. Input level: XLR: +6 dBu - Impedance: 2kΩ balanced, 1kΩ unbalanced - Gain range: -20dB TO +60dB *Line Inputs - Type: 2 x 1/4" TRS jacks, balanced - Impedance: 20kΩ balanced, 10kΩ balanced - Gain range: -20dB to + 60dB - Max. input level: + 22dBu *Channel EQ - Low: $\pm$15dB @ 20Hz, shelving - Low mid: $\pm$15dB @ 300Hz - High mid: $\pm$15dB @ 1.5kHz - High: $\pm$15dB @ 20kHz, shelving - 크기: 48 x 229 x 172mm - 무게: 1.4kg <u>C. Remark</u> - 추천모델: FLOW 8 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AI LAB - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	1	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 11

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
11. 품명: 무선마이크  <u>A. Feature</u> - 디지털 24비트/48kHz 무선 전송으로 최상의 음질과 안정적인 성능 제공 - 2.4GHz 대역에서 동작 - TV 간섭으로부터 완전히 자유로움 - 최대 5개의 새시를 연결해 동시에 사용 가능 - 즉각적인 채널 선택, 동기화, 설정으로 간편한 사용성 제공 <u>B. Specification</u> - Operating Frequencies: 2.4GHz ISM band (2400 to 2483.5 MHz) - Frequency Response: 20Hz to 20kHz Depending on microphone type - Operating Range: 60m - Total Harmonic Distortion: <0.05% typical - Operating Temperature Range: 0°C to 40°C <u>C. Remark</u> - 추천모델: SYSTEM 10 PRO 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AI LAB - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	2	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 12

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
14. 품명: 전동데스크   <u>A. Feature</u> <u>B. Specification</u> - 상판 사이즈: 가로 1400mm * 세로 800mm ±5%(협의) PB(파티클보드), 친환경LPM 소재사용 , 무광 화이트 - 함체: 양문형으로 유지보수에 용이(PC보관 및 19인치 국제규격 Rack Type 5U 장착가능) HDMI, MIC, USB 3.0 2Port, 220V 콘센트 지원 자바라형 수직 덕트를 사용해 프레임과 함체간 케이블 정리와 시각적으로 용이 프레임과 일체형(높낮이 조절 시 같이 작동)으로 높이 조절 시 강의자 노출 최소화 철제 분체도장 마감, 무광화이트 - 프레임(모터): 최소 1100mm ~ 최대 1580mm 가변형 전동 프레임 DC Dual Motor 탑재로 빠르고 안정적인 높이 조절 가능 수동 제어 버튼 및 최대 3개의 Height Preset Function 탑재 OHP(Overheat and Overload Protection) 지원 전류 감응 기능 및 수평 감지 센서(Gyro-Sensor) 지원 충돌 및 장애물과 접촉 시 작동이 멈추고 Roll Back 기능 무소음 캐스터 장착 - 보다 편리한 이동 및 비한정적 - 모니터 암: 각도,높이 조절이 가능한 관절형 Dual 암(VESA 70mm*70mm, 100m*100m) 배사 판 미세 조절이 가능하여 각도 조절 지원(상, 하, 좌 우) ±45° 상하 기울기 조절 및 360°회전 피벗 가능 케이블 걸이 및 케이블 내장으로 케이블 정리와 시각적으로 용이 <u>C. Remark</u> - 추천모델: TS-M2000EDM 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	1	
(용도 및 사용계획)			

규격서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 13

품명 및 규격서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전공 DEPT
15. 품명: 판서모니터 <u>A. Feature</u> <u>B. Specification</u>  Panel Size: 23.8Inch - 좌표 인식기술: Electromagnetic Resonance(No Battery) - 표면: 5080LPI - 터치 도구: Wireless Pen - 터치 반응 시간: 4.29ms - 명암비: 1000:1 - 밝기: 250cd/m² - 해상도: 1920*1080(Full HD) - 소비전력: 19.1W 이하 - 대기전력: 0.4W 이하 - 치수: 566.90 x 351.70 x 42.85mm - 무게: 6.4kg - 지원 운영체제: OS Windows 7이상, macOS 10.12 이상 지원 <u>C. Remark</u> - 추천모델: NTW 24 PRO 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	1	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 14

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
16. 품명: 통합컨트롤 <u>A. Feature</u>  - All-In-One UHD(4K) Controller (2U 19인치 Rack Type) - 시스템 제어 가능한 7" 16:9 Wide Color LCD Control Pad - 최대 4개의 HDMI 소스를 최대 4개의 HDMI 디스플레이에 연결 (4K 지원) - 고해상도(4K, 1080p, 720p) 영상 지원 - HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection) 호환 및 EDID expert - DSP(Digital Signal Processor) chip 내장 - Phantom Power on/off 가능 - Graphic EQ 지원 - MIC(1), MIC(2), AUDIO 등 9개 입력채널 개별 10 Band EQ 적용 - Parametric EQ 지원 - MIC(1), MIC(2) AUDIO 등 9개 입력채널 개별 10 POINT EQ 적용 - EM(Emergency Management Broadcasting) 지원 화재 및 비상사태 시 비상경보 외 방송을 차단 - PB(Priority Broadcasting) on/off 가능 MIC 1번 우선 설정 시 MIC 1번 우선 송출 - 각 출력 볼륨 제어 - Digital Control - ISM BAND 센서로 모든 시스템 on/off 기능 설정 거리(1m~12m)에 모션이 없을 시 설정 시간 후에 모든 시스템 종료 - 윈도우 시작시 자동으로 시스템 전원 제어 선택 기능(프로젝터, 스크린, 앰프, 전자칠판 등) - 윈도우 종료시 자동으로 시스템 전원 제어 선택 기능(프로젝터, 스크린, 앰프, 전자칠판 등) - 통합관제연동 - 네트워크 기반으로 원격 모니터링 및 원격 제어, 모든 스마트폰으로도 가능 - 사용 환경에 따라 제품 별 동작 설정 가능(프로젝터, 스크린, 앰프, 전자칠판 등) - PC 전원제어 선택 기능 (전원제어카드방식, WOL방식), IP 기반으로 다른 PC 제어 가능 - All-In-One Controller와 컴퓨터를 USB로 연결하여 개별 환경설정 가능 - Control pad 터치 시 BEEP Sound on/off 설정 기능 - 전동스크린/엘리베이션 개별 제어 기능 - 오디오 입력 9CH 지원 - 모든 채널 개별 Gain Level 제어 가능 - AC 2CH 순차제어 가능 - 순차전원공급기 연동 사용 시 설정 가능 - Control Pad에서 전동 모니터 각도 조절 가능 - Stepper Moter Drive 적용 - Control 확장 기능 : 사용자 요구에 맞춰 UI 수정 가능	EA	1	
(용도 및 사용계획)			

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
- 프로젝터 RS-232 제어를 위한 프로토콜 자동 및 직접 입력 가능 (누구나 손쉬운 입력, 단종모델 또는 추후 추가될 모든 프로젝터 제조사 제어 가능) - AIP(Adaptive Integration Protocol) 지원 프로젝터 3대(다른 제조사) 이상 연동 사용 시 설정 가능 전자칠판, 사이니지 모니터 등 연동 사용 시 설정 가능 카메라 연동 사용 시 설정 가능 (방향제어, 줌인아웃, 프리셋, 감사추적 on/off) B. Specification - 제어 패드: 7" 16:9 Wide Color LCD 터치 방식 - HDMI 입력: 4 x HDMI Type A FEMALE - HDMI 출력: 4 x HDMI Type A FEMALE - 영상 해상도: 4K(3840x2160), 1080p(1920x1080), 720P(1280x720) - 오디오 입력: RCA Stereo L/R x 2, 3.5mm Stereo x 2, Optical x 1, USB x 1 - 마이크 입력: MIC 1(Phantom Power), MIC 2(5.5) - 오디오 출력: RCA Stereo L/R x 1 - 앰프 출력: 80W x 2 8Ω - DSP Chip: 10 Band EQ, 10 POINT P EQ / REVERB, ECHO, DELAY, BASS, TREBLE, HOWLING - 개인 조절: 모든 채널 개별 Gain Level 제어 - 제어 포트: RS232/RS485 x 8(LAN), 10A Relay x 8(Euro 3p), AC220 x 2(Euro 3p) IR x 1(Euro 2p), SCREEN x 1(Euro 3p), ELEVATION x 1(Euro 3p) LIFT x 1(Euro 2p), PC x 1(Euro 2p), PD x 1(Euro 2p) SENSOR x 1(Euro 3p) - DC 출력: DC5V x 2(USB) - E..M: 1Port(Euro 2p) - 전동 제어: 전동 LIFT, 전동 SCREEN, 전동 ELEVATION (UP/STOP/DOWN) - 영상 제어: RS-232 제어/ RS-485 제어 - 출력 제어: Digital 제어 - 컴퓨터 제어: 전원제어카드방식(RJ45) / WOL방식(IP) - 원격 제어: IP기반으로 원격제어/통합관제/원격 모니터링 - 모션 제어: ISM BAND 방식 - USB HUB: USB 3.0 Port x 5 - LAN HUB: GIGA LAN Port x 5 - 전원 입력: DC 24V 3.5A C. Remark - 추천모델: TS-M2000C 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	1	
(용도 및 사용계획)			

Commodity Description

(품목번호(Item No.) 15

품명 및 규격서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전공 DEPT
17. 품명: 스피커  A. Feature B. Specification - 주파수대역(+/-3 dB)1: 75Hz - 13 KHz - 주파수대역(-10 dB)1: 58Hz - 16 KHz - 허용입력: 160° H × 20°V - 하이패스 필터: 65 Hz - 스피어 이규 타입: Required - 과부하 장치: PTC/Lamp - 허용입력: 150W(600 W peak) - 감도(SPL/1W@1m)2: 87dB SPL peak - 최대 출력: 87dB SPL - 임피던스: 8Ω - 크기: 985 x 104 x 139mm - 무게: 9.4kg C. Remark - 추천모델: MA12EX 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행서관 검수팀 검수 후 납품	EA	4	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 16

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
18. 품명: 적외선 무선마이크  A. Feature - 컴팩트한 사이즈에 4채널 사용이 가능 - 2M대역과 3M대역의 주파수를 동시 사용 할수 있어야 한다. - 기존 학교에서 사용중인 적외선 무선마이크와 호환 가능한 수신기 B. Specification - 채널수 : 4CH - 출력 수준 : 마이크 : -45dB, 라인 : -30dB - 방식 : 적외선 방식 - 적외선 주파수 : 1CH(2.06MHz) 2CH(2.56MHz) 3CH(3.20MHz) 4CH(3.70MHz) - 전원 : DC12V - 크기 : 41 * 126 * 106 mm - 무게 : 250g C. Remark - 추천모델: AT-CR7010 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	1	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 17

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
19. 품명: 적외선 안테나  <u>A. Feature</u> - IR 리시버 수광기-포토 다이오드를 사용하여 360도 방향에서 송수신 가능 - 벽부나 천정 어떤 곳에나 설치 가능 - 벽부형 설치 시 HI 커버리지가 약 16m, 천정 설치 시 HI 커버리지가 약 10m의 커버리지 - 기존 학교에서 사용 중인 적외선 무선마이크와 호환 가능한 수신기 <u>B. Specification</u> - 수광 주파수: 2MHz 또는 3MHz - 케이블: 20m - 치수: 70 x 38 x 32.5 mm - 무게: 36g(케이블 제외) <u>C. Remark</u> - 추천모델: AT-724RX MK2 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	3	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 18

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
20. 품명: 무선마이크 수신기 <u>A. Feature</u>  <u>B. Specification</u> - 규격 : 41mm × 197mm × 151mm - 중량 : 777g - 하우징 : steel - 전원 : 12V DC @0.4A, supplied by external power supply - 스푸리어스 리젝션 : >80dB - 안테나 커넥터 타입 : BNC - 안테나 임피던스 : 50Ω - 개인 조정 범위 : -18 to +42dB(in 1dB steps) - Mic/Line 스위치 : 30dB pad - <u>C. Remark</u> - 추천모델: QLXD4 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	2	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 19

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
21. 품명: 안테나 A. Feature - 온보드 RF 과부하 LED 표시기 - 동축 케이블의 삽입 손실을 보장하는 저잡음 신호 증폭기 - 마이크 스탠드에 쉽게 장착할 수 있는 통합 스레드 어댑터 B. Specification - Connector Type: BNC, Female - Impedance: 50Ω - Power Requirements: 10 to 15V DC bias from coaxial connection, 75mA - RF Frequency Range: 902-960MHz - Reception Pattern: 3dB Beam width / 70 degrees - Third-order Overload Intercept Point(OIP3): >30dBm - Antenna Gain: On Axis 7.5dBi - Signal Gain: ±1 dB, Switchable / +12 dB, +6 dB, 0 dB, -6 dB - RF Overload LED Threshold: -5dBm/ RF overload LED does not operate for passive gain settings - 외형: 224 x 234 x 36mm - 중량: 213g C. Remark - 추천모델: UA874XA 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품 	EA	2	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 20

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
22. 품명: 안테나 분배기 <u>A. Feature</u>  <u>B. Specification</u> - Carrier Frequency Range: 470-952 MHz - Distributed RF Output Level (Gain): -0.5 to 3 dB, 1 dB typical, from antenna input (unused ports terminated with 50 Ω) - Output Connector Isolation: 30 dB, typical - Third Order Intercept Point (3 OIP): 21 dBm, typical - DC Input Voltage: 14 to 18 Vdc - DC Output Voltage: 14 to 18 Vdc, 4 connectors - Maximun Current Supply from DC Outputs: 1.5 Amps - DC Antenna Voltage: 12 Vdc - Impedance: 50 Ω - RF Input/Output Antenna Connector Type: BNC - Operating Temperature Range: -7° C to 49° C (20° to 120° F) - Overall Dimensions: 44.5 x 482.6 x 171.5 mm - Net Weight: 1.62 Kg <u>C. Remark</u> - 추천모델: UA844SWB-K 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	1	
(용도 및 사용계획)			

규 격 서

Commodity Description

=====

(품목번호(Item No.) 21

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	전 공 DEPT
23. 품명: 무선마이크  <u>A. Feature</u> <u>B. Specification</u> - 규격 : 256mm × 51 mm - 중량 : 347g - RF 출력파워 : 1mW or 10mW - 점유 대역폭 : <200 KHz - 모듈레이션 타입 : shure proprietary digital - 마이크 오피셋 레인지 : 0에서 21 dB - 배터리 타입 : Shure SB900 충전식 리튬이온 또는 AA배터리 1.5V <u>C. Remark</u> - 추천모델: QLXD2/SM58 동종, 동급 이상 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 2년 - 납품기한: 계약 후 4주 이내(단, 2026. 8. 20. 이전에) - 개찰일 전일까지 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 정보통신공사업(업종코드 0036) 신고 및 등록한 업체 - 납품장소: AX 넥서스 - 납품 등 상세내용은 담당자(053-580-8756)와 협의 후 진행 - 납품 전 계명대학교 성서캠퍼스 행소관 검수팀 검수 후 납품	EA	2	
(용도 및 사용계획)			