

장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2023-00485	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2023-08-11 ~ 2023-08-11
기안자	유인혁	보존기간	5년
기안일자	2023-08-11 09:44	시행자	유인혁
결재	파트장	팀장	대표이사
	노규민 기결	강병규 기결	윤영섭 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	광화문 사옥 방송용 소모품 구매 건		

1. 개요
- 기술관리팀 방송시스템 소모품 및 예비품 소진으로 구매요청
2. 현황

소모품 리스트			
품명	모델	재고량	비고
변환 케이블 (각 5m)	55 to XLR(수)	0	대통령 해외 순방 및 해외 인사와의 방송 수신 중 동시 통역사와 속기사 오디오 모니터링 용으로 사용
	55 to XLR(암)	0	
	3.5 to XLR(수)	0	
	3.5 to XLR(암)	0	
변환 젠더	55 to 3.5	0	
	3.5 to 55	0	
	XLR to 55 (ST)	0	
	XLR to 55 (Mono)	0	
광 케이블 클리너	Cleaner M20	4	Studio Camera Connector 단자 청소용
광 케이블 툴	ASPT-1	1	
Video Patch code	BCJ-VWP	4	BNC → Patch code로 변환
Video patch gender	BCJ-JK	5	
Converter	SDI to HDMI	0	Converter 및 Dual Monitor 장래 Adepter 교체용
	Updown Cross HD	2	
Adepter	USB Type	0	구형 모니터 연결 용
	12V Power	0	
Cable	HDMI to DVI	2	세트 내 유리 및 액세스플로어 탈거용
플로어 흡착기		1	
Cable Tie & Len Connector	20mm	0	
Lan Connector	RJ-45	0	

### 3. 검토내역

- Converter, Patch code, Cleaner 등의 소모품은 장애 발생 시 즉각적인 대처를 위해 충분한 예비 수량 확보가 중요함
- Gender는 이벤트성 방송 진행 시 긴급하게 설치되는 시스템 추가 부분에 있어 일시적인 변환을 위해 일정량의 예비품을 보유해야 함
- 구형 Workstation의 Monitor 단자는 DVI 형으로 출력되며, 현재 생산되는 Monitor는 HDMI & DP 입력은 받아 양쪽 단자가 다른 Gender형의 케이블이 필요함
- 안정적인 방송시스템 관리 및 운영을 위해 소모품은 지속적인 예비 수량 관리 (연 1~2회 구매)가 필요함

### 4. 구매품목

- 품목 : Video Patch, Audio Gender, Connector 등 소모품 일체

소모품 리스트				
품명	모델	수량	단가	비용
변환 케이블 (각 5m)	55 to XLR(수)	3	48,000	144,000
	55 to XLR(암)	3	48,000	144,000
	3.5 to XLR(수)	2	39,000	78,000
	3.5 to XLR(암)	2	39,000	78,000
변환 젠더	55 to 3.5	10	15,000	150,000
	3.5 to 55	10	15,000	150,000
	XLR to 55 (ST)	10	10,000	100,000
	XLR to 55 (Mono)	10	10,000	100,000
광 케이블 클리너	Cleaner M20	6	360,000	2,160,000
광 케이블 툴	ASPT-1	2	30,000	60,000
Video Patch code	BCJ-VWP	20	11,000	220,000
Video patch gender	BCJ-JK	20	7,000	140,000
Converter	SDI to HDMI	3	120,000	360,000
	Updown Cross HD	3	250,000	750,000
Adepter	USB Type	5	10,000	50,000
	12V Power	5	140,000	700,000
Cable	HDMI to DVI	10	5,000	50,000
플로어 흡착기		1	20,000	20,000
Cable Tie & Len Connector	20mm	1	75,000	75,000
Lan Connector	RJ-45	1	75,000	75,000
소 계				5,604,000
천원 이하 절삭			-	4,000
합 계				5,600,000

○ 비용 : 5,600,000원 (V.A.T 별도)

5. 별첨

○ 견적서 1부