

기안서(미디어텍양식)



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2024-00490	신청구분	기안서(미디어텍양식)
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2024-08-14 ~ 2024-08-14
기안자	남준수	보존기간	5년
기안일자	2024-08-13 16:27	시행자	
결재	파트장	팀장	대표이사
	<div>이익주</div> <div>기결</div>	<div>강병규</div> <div>기결</div>	<div>윤영섭</div> <div>기결</div>
합의			
수신및참조자	백지민/정원철/장성원		
제목	기술관리팀 방송시스템 소모품 구매 검토서		

- 1) 개요
- 기술관리팀 방송시스템 소모품 소진으로 구매 요청
- 2) 현황

채널 A 방송 소모품 구매 리스트		
NO	품명	모델
1	카나레 COAXIAL CABLE 	L-4.5CHD 300M
2	카나레 BNC Crimp Plug 	BCP-B53
3	12V DC Adapter 	12V DC Adapter (4 PIN FEMALE XLR)
4	인두기 	ZAYA ZD-70
	솔더링 페이스트 	솔더링 페이스트
5	CAT.6 UTP CABLE 	CAT.6 UTP 300M
6	CAT.6 RJ-45 Plug 	NEXT-RJ45C6 (100pcs)
	LAN TOOL 	LS-N1-56S
7	3M 양면 폼 테이프 	3M VHB 5930 산업용 양면 폼 테이프
8	Cable Tie 	대 (J-540)
		중 (J-370)
		소 (J-140)
	스프레이그리스 	YL-703
	다목적가위 	P-300
	5.5M/3.5F 스테레오 젠더 	UGREEN U-20503

- 필요 구매 물품

- 방송 업무에 필수적인 Cable, 젠더 관련 공구 등의 소모품 필요
- 최근 오픈스튜디오 및 TVU신호 케이블 교체로 인해 신규 케이블 제작이 증가하였고, 이에 따라 소모량이 증가하여 수량이 부족한 상황
- 장비 점검과 수리에 필요한 다목적 가위, Cable Tie, 인두기, 스프레이 그리스 등의 소모품은 지속적인 구매가 필요

3) 검토 내용

- 케이블 및 자재 구매는 완제품 구매 대비 비용 절감을 할 수 있으며, 필요에 따라 길이를 조절하여 제작이 가능하기에 완제품이 아닌 자재 구매를 진행하고 있음
- 안정적인 방송 시스템 관리 및 운영을 위해 소모품은 지속적인 예비 수량 관리가 필요함

- 구매 품목

NO	품명 DESCRIPTIONS	모델 MODEL NO	수량 Q'TY	단가 UNIT PRICE	합계 TOTAL PRICE
1	HD Video Cable	L-4.5CHD	300 M	2,500	750,000
2	BNC Crimp Plug	BCP-B53	200 EA	3,900	780,000
3	DC Adapter	12V DC Adapter (4 PIN FEMALE XLR)	2 EA	100,000	200,000
4	세라믹 인두기 & 페이스트		2 EA	30,000	60,000
5	UTP CABLE	CAT.6	300 M	190,000	190,000
6	LAN TOOL & RJ-45 Plug(100pcs)	CAT.6	1 EA	200,000	200,000
7	3m 산업용 양면테이프		2 EA	50,000	100,000
8	기타	케이블 타이, 구리스, 가위, 스테레오 젠더	1 EA	90,000	90,000

1. Canare LC-4.5C 300m 및 BNC Plug

- Video Cable과 BNC plug의 사용량 증가로 인해 현재 보유한 케이블 수량이 20M밖에 남지 않아 추가 예비품이 필요함
- 제작에 필요한 BNC plug는 현재 재고가 전혀 없어, 문제 발생 시 즉각 대응이 어려운 상황

2. 12V DC 어댑터(4 PIN FEMALE XLR) 및 5.5M/3.5F 스테레오 젠더

- 12V DC 어댑터는 방송 장비의 전원 어댑터로 자주 사용되며, 현재 NQC실 WFM 5200 계측기의 전원 어댑터에 장애가 발생하여 교체가 필요함
- 5.5M/3.5F 스테레오 젠더는 다양한 오디오 장치 간의 연결을 위해 사용되며, 현재 수량이 1 EA로 예비품 확보가 필요함

3. 인두기 및 솔더링 페이스트

- 오랜 사용으로 인해 현재 납땜기의 작동이 원활하지 않음. 교체 및 예비품 확보가 필요함

4. UTP Cable 및 관련 부품

- 현재 기술관리팀 재고목록에 LAN Cable 제작 관련 부품들이 없어 문제 발생 시 관제팀에 협조를 요청해 사용해 왔으나, 효율적인 문제 해결을 위해 자체 구비가 필요함

5. 산업용 양면테이프 및 기타 소모품

- 양면테이프, 케이블 타이, 구리스, 기타 장비들은 소모품으로, 정기적인 보충 및 예비품 확보가 필요함

4) 구매 품목

- 품목 : Video / Lan Cable, connector 등 소모품 일체
- 비용 : 2,370,000 (부가세 별도)

5) 별첨

- 견적서 1부