

장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2021-00240	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2021-07-20 ~ 2021-07-20
기안자	최새름	보존기간	5년
기안일자	2021-07-16 17:55	시행자	최새름
결재	파트장	팀장	대표이사
	강병규 기결	이익주 기결	전진희 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	무선 마이크 충전식 배터리 구매		

1.개요

채널A 광화문 스튜디오 생방송 프로그램 제작에 운용중인 무선마이크 배터리의 노후화로 인한 손상으로 신규 배터리를 구매하고자 함.

2. 내용

1. 현황

- 구매 물품

구분	제품명	실물	용도
무선 마이크 충전식 배터리	BA 61		- 출연자 무선마이크의 배터리 - 충전식 - 젠하이저社 정식 제품

- 방송 프로그램 제작에 필요한 무선마이크의 소모품.

- 젠하이저社의 SK9000 8대 무선마이크를 사용하고 있으며, 충전식 배터리는 SK9000 8대 무선마이크에 사용 됨.

- 생방송 '김진의 돌직구쇼', '정치 탐10' 2개의 프로그램에 8대의 무선마이크가 모두 사용 되고 있으며, 방송 종료 후 즉시 충전 교체하여 16개의 배터리가 모두 운용 중.

- 해당 배터리 권장 교체 주기는 4년이며, 현재 2011년 10월 도입 후 교체 과정 없이 사용 중임. (약 9년 10개월)

- 노후로 인한 배터리 손상 및 성능 저하로 운용에 어려움을 겪고 있음.

## 2. 검토 내용

- 현재 노후로 인한 배터리 손상 및 성능 저하가 발생하고 있음.
- 대부분의 배터리에 물리적인 손상이 있고, 완전 충전이 안되는 등 기능 저하가 발생되고 있어 생방송 운용에 어려움을 겪고 있음.
- 현재 배터리 대체품이 없어 장애 발생 시 대응이 불가하므로, 마이크와 1:1 수량만큼 구비하여 조치할 수 있도록 함.
- 충전식 배터리는 해당 장비와 호환 가능한 제조사의 제품으로 사용하는 것이 가장 적절함.

## 3. 구매 내용

- 무선마이크 배터리 보유 수량은 총 16개이며, 2021년 3월 파손으로 인한 1개를 교체 완료하여 교체 대상 수량은 15개.

- 구매 비용

구분	항목	수량	단가	합계
1	무선 마이크 충전식 배터리	15	280,000원	4,200,000원
합계(VAT제외)				4,200,000원

## 3. 별도 첨부

- 1) 방송기술팀 요청서 : 1부
- 2) 업체 견적서\_AVX\_(BA61)\_배터리 팩 : 1부