

장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2023-00105	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2023-02-20 ~ 2023-02-20
기안자	최새름	보존기간	5년
기안일자	2023-02-20 12:21	시행자	최새름
결재	파트장	팀장	대표이사
	노규민 기결	강병규 기결	윤영섭 기결
합의			
수신참조	경영기획팀		
제목	무선 마이크 충전식 배터리 구매		

1. 개요

생방송 프로그램 제작에 운용 중 인 무선 마이크 배터리의 노후화로 인한 장애로 신규 배터리를 구매하고자 함.

2. 내용

□ 구매 내용

- 사용 위치 : 뉴스 스튜디오

- 구매 물품

구분	제품명	실물	용도
무선 마이크 충전식 배터리	BA 61		- 방송 프로그램 제작에 필요한 무선마이크의 소모품. - 젠하이저社의 SK9000 8대 무선마이크를 사용하고 있으며, 충전식 배터리는 SK9000 8대 무선마이크에 사용 됨.

- 사유 : 배터리 노후화로 인한 꺼짐 장애 발생

- 수량

- 1) 보유 수량 : 뉴스 스튜디오 16개
- 2) 장애 수량 : 2개
- 3) 구매 수량 : 4개 (장애 교체 2개, 예비 2개)

- 구매 비용

구분	항목	수량	단가	합계
1	무선 마이크 충전식 배터리	4	260,000원	1,040,000원
합계(VAT제외)				1,040,000원

☐ 검토 내용

- 생방송 '뉴스a라이브', '뉴스 탑 10' 2개의 프로그램에 8대의 무선 마이크가 모두 사용되고 있으며, 방송 종료 후 즉시 충전 교체하여 16개의 배터리가 모두 운용 중.

- 배터리 권장 교체 주기는 4년이며, 2021년 16개를 모두 교체 하였으나, 파손 등의 장애로 2016년 도입된 기존 배터리 2개를 대체하여 사용하고 있었으며, 해당 장애는 대체된 노후 배터리에서 발생 함.

- 현재 배터리 대체품이 없어 장애 발생 시 대응이 불가 하므로, 예비품을 구비하여 즉각 조치 할 수 있도록 함.

- 충전 식 배터리는 해당 장비와 호환 가능한 제조사의 제품으로 사용하는 것이 가장 적절함.

**3. 별도 첨부**

- 1) 20230217\_방송 기술 팀 요청서 : 1부
- 2) 20230217\_업체 견적서\_AVX\_(BA61)\_배터리 팩 : 1부