장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트- 2017-00143		신청구분	장비구매/수리 기안서			
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트		시행일자	2017-08-18 ~ 2017-08-18			
기안자	이승현		보존기간	5년			
기안일자	2017-08-18 17:54		시행자	이승현			
	파트장		부국장 대표이사		대표이사		
결재	윤장현 기결	최반근 기결			박정설 기결		
합의							
수신참조	함아란/경영기획팀						
제목	뉴스, 멀티 부조정실 '문자 발생기' 5대 구매 기술 검토						

1. 개요

○ 뉴스, 멀티 부조정실 그래픽 송출 장비인 '문자발생기' 5대 구매를 총무팀으로부터 구매 기술 검토 요청 받아 진행함

2. H/W 구매 검토 및 구매비용

■ 예상 가격 (2대 구매, 3대 보상판매 시)

(단위:원, VAT별도)

항목	구분	단가	수량	총액	비고
H/W	Tornade2 R7 On-AIR Graphi cs System (HD-SDI Next Preview 포함)	32,300,000	2	64,600,000	
	Tornade2 R7 On-AIR Graphi cs System – <mark>보상판매</mark> (HD-SDI Next Preview 포함)	30,280,000	3	90,840,000	장비 3대, 보상판매를 통한 대당 202만원 절감
S/W	Tornade2 송출용 라이선스 미포함	1	ı	-	기존 시스템 라이선스 이전 설치
-	글꼴제공 : 폰트릭스 VRI 방송전 용 글꼴	-	ı	-	무상제공
		155,440,000			

3. 개선 및 기대 효과

- 신규 장비로 교체 시 성능 향상이 가능하여 하드웨어와 소프트웨어 버전을 타사 수준 (MBC, SBS, KBS 등 타 방송사)으로 맞춤으로써 시스템 안정성 및 활용도를 경쟁사와 동등한 수준으로 함양시킬 수 있음
- 장시간 작업 시에도 시스템의 오작동 및 방송사고 예방이 가능하며 이에 방송 안정성 및 라이브 환경에서의 높은 송출 성능 확보
- 높은 하드웨어 성능을 바탕으로 이펙트, 파티클, 애니메이션 등 고급 디자인 구현 가능 (끝)

※ 별첨(견적서외증빙자료)

별첨1. 총무팀_방송장비교체요청 업무협조전

별첨2. 문자발생기5대구매_기술검토서_20170818

별첨3. 토네이도2 하드웨어 신규5대 견적서

별첨4. 토네이도2 하드웨어 신규3대, 보상판매2대 구매 견적서