

기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2021-00017	신청구분	기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2021-01-22 ~ 2021-01-22
기안자	최새름	보존기간	5년
기안일자	2021-01-22 13:28	시행자	최새름
결재	파트장	팀장	대표이사
	강병규 기결	이익주 기결	전진희 기결
합의			
수신및참조자	경영기획팀		
제목	워싱턴 TVU 데이터 갱신 건		

1. 개요

워싱턴 현지 연결용으로 운용 중인 TVU의 데이터 통신료 만료 시점이 도래하여 갱신하고자 함.

2. 요약


- 1) 계약기간 : 2021년 2월 1일~2022년 1월 31일(1년)
- 2) 사용장비 : TVU TM1000 V3 송신기
- 3) 용도 : 워싱턴 현지에서 운용 중인 TVU의 통신용 현지 통신사 USIM 데이터
- 4) 계약내용 : 1년치 비용을 지불하여 1년마다 갱신
- 5) 상세내용

통신사	데이터(월)	수량	단가	월 비용	1년 합계
Verizon	40GB	2	100,000원	200,000원	2,400,000원
AT&T	40GB	1	100,000원	100,000원	1,200,000원
Sprint	40GB	1	100,000원	100,000원	1,200,000원
TMobile	40GB	2	100,000원	100,000원	2,400,000원
합계(VAT제외)				600,000원	7,200,000원
VAT				60,000원	720,000원
총 비용 (1년)					7,920,000원

3. 내용

□ TVU 용도 : 워싱턴 현장 취재 화면을 광화문 채널A로 LIVE 송신하는 장비

□ TVU 장비

모델명	도입 시기	장비 수량	장비 실물
TVU IM1000 V3	2020년 1월 31일	1	

□ TVU 운용 사례

[사례] 2021년 01월 21일 뉴스A

	
뉴스 스튜디오 세트에 화면 활용	현지 기자 라이브 연결

□ 갱신 내용



[그림1] 채널A 내부 수신 구성도

- 1) 위성터 현장 화면을 TVU송신기를 통해 채널A로 수신하는 현지 통신사 LTE USIM 데이터 갱신
- 2) 1년치 비용을 지불하여 1년마다 갱신
- 3) 상세내용

통신사	데이터(월)	수량	단가	월 비용	1년 합계
Verizon	40GB	2	100,000원	200,000원	2,400,000원
AT&T	40GB	1	100,000원	100,000원	1,200,000원
Sprint	40GB	1	100,000원	100,000원	1,200,000원
TMobile	40GB	2	100,000원	100,000원	2,400,000원
합계(VAT제외)				600,000원	7,200,000원
VAT				60,000원	720,000원
총 비용 (1년)					7,920,000원

4. 검토 의견

- TVU 장비의 통신은 LTE 데이터로 주로 이루어 짐

- 해외 운용 장비의 경우 TVUnetwork社에서 직접 계약하여 관리 해주고 있음.
- 워싱턴 특파원 연결은 다수 운용되는 만큼 현장 상황을 실시간을 보여주는 LTE 데이터 통신은 반드시 필요한 것으로 판단 됨.

5. 별도첨부

- [견적서]TVUOne Data plan in USA