

기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트-2020-00408	신청구분	기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2020-11-10 ~ 2020-11-10
기안자	최새름	보존기간	5년
기안일자	2020-11-10 11:25	시행자	최새름
결재	파트장	팀장	대표이사
	이익주 기결	김몽용 기결	전진희 기결
합의			
수신및참조자	경영기획팀/강병규		
제목	2021년 통신사 회선 재계약 검토서		

1. 개요

통신사(KT, LG U+, SKBB)의 방송 송출 분배망 및 상시망과 LTE무전기 약정이 2020년 12월 31일 만료되어 재계약 하고자 함.

2. 요약

□ 재계약 내용

(단위 : 원 / VAT제외 / 월비용)

통신사	용도	구분	계약기간	기존요금	신규요금	비고
KT	방송송출	채널A IPTV/SKylife	3년	5,300,000	5,000,000	
		채널A플러스 IPTV/SKylife	3년	5,000,000	5,000,000	
LG U+	방송송출	채널A IPTV	3년	4,950,000	4,950,000	
		채널A플러스 IPTV	3년	5,940,000	5,940,000	
	상시망	국회방송	3년	2,376,000	2,376,000	
		국회기자실	3년	2,376,000	2,376,000	
		국회기자실(리턴)	-	1,287,000	-	만기해지
SKBB	방송송출	채널A IPTV	3년	6,435,000	6,435,000	
		채널A플러스 IPTV	3년	6,435,000	6,435,000	
KT파워텔	LTE무전기	요금제/기기값(기술팀6대)	3년	185,940	183,540	약정할인
월 비용 합계				40,284,940	38,695,540	
연 비용 합계				483,419,280	464,346,480	
3년 비용 합계				1,450,257,840	1,393,039,440	

□ 절감 내용

① KT

- 채널A 방송송출 회선비용 월 300,000원 감액

② LG U+

- 국회기자실(리턴) 상시망 만기 해지. 월 1,287,000원 절감

③ KT파워텔

- 기기변경 및 신규 요금제. 1대당 월 400원 절감

(단위 : 원 / VAT제외)

통신사	구분	월 절감요금	연 절감요금	3년 절감요금
KT	채널A IPTV/SKYlife	300,000	3,600,000	10,800,000
LG U+	국회기자실(리턴)	1,287,000	15,444,000	46,332,000
KT파워텔	약정할인/순요금(기술팀6대)	2,400	28,800	86,400
절감비용 합계		1,589,400	19,072,800	57,218,400

3. 내용

□ 각 회선 용도

① KT

▶ 방송송출 분배망 : 채널A, 채널A플러스 방송을 KT IPTV/SKYlife 방송센터(목동)로 송신

② LG U+

▶ 방송송출 분배망 : 채널A, 채널A플러스 방송을 LG U+ IPTV 방송센터(안양)로 송신

▶ 상시망 : 뉴스보도의 영상자료로 활용하기 위해 채널A와 연결된 망

국회방송 상시망 : 국회방송(NATV)의 생중계 영상을 수신

국회기자실 상시망 : 영상취재팀에서 촬영한 영상을 건 별로 수신

▶ 1% 자동이체 할인 중

③ SKBB

▶ 방송송출 분배망 : 채널A, 채널A플러스 방송을 SKBB IPTV 방송센터(성수)로 송신

▶ 1% 자동이체 할인 중


④ KT파워텔

▶ LTE 무전기 : 현장 중계 시 채널A 내부 부조정실/주조정실과 현장 간 의사 소통

▶ 보유 수량 : 방송기술팀 6대, 영상취재팀 8대 총 14대 운용 중이며, 영상취재팀 8대는 보도본부에서 별도 진행 예정.

▶ 정보그룹할인 중.

(VAT제외 / 1대당)

실물	모델명	보유 수량	기기값	월 비용
	Radger 3 (LTE 무전기)	영상취재팀 : 8대 방송기술팀 : 6대 = 총 14대	410,000원	기기할부값 11,390원 요금제 21,000원 정보그룹할인 -1,400원 = 30,990원

□ 현 계약 내용

(단위 : 원 / VAT제외 / 월비용)

통신사	용도	구분	계약기간	기존요금	비고
KT	방송송출	채널A IPTV/SKylife	20180101~20201231	5,300,000	
		채널A플러스 IPTV/SKylife	20181121~20201231	5,000,000	
LG U+	방송송출	채널A IPTV	20180101~20201231	4,950,000	
		채널A플러스 IPTV	20170117~20201106	5,940,000	
	상시망	국회방송	20180101~20201231	2,376,000	
		국회기자실	20180101~20201231	2,376,000	
		국회기자실(리턴)	20180101~20201231	1,287,000	
SKBB	방송송출	채널A IPTV	20180101~20201231	6,435,000	
		채널A플러스 IPTV	20190511~20201231	6,435,000	
KT파워텔	LTE무전기	요금제/기기값(기술팀6대)	20171106~20201106	185,940	정보그룹할인
월 비용 합계				40,284,940	
연 비용 합계				483,419,280	
3년 비용 합계				1,450,257,840	

※ 계약기간이 이미 만료 된 건(LGU+채널A플러스IPTV, KT파워텔LTE무전기)은 다른 회선들과 계약기간을 동일하게 맞추고자 현 계약조건으로 연장하여 사용 중


□ 재계약 내용

(단위 : 원 / VAT제외 / 월비용)

통신사	용도	구분	계약기간	기존요금	신규요금	비고
KT	방송송출	채널A IPTV/SKylife	3년	5,300,000	5,000,000	
		채널A플러스 IPTV/SKylife	3년	5,000,000	5,000,000	
LG U+	방송송출	채널A IPTV	3년	4,950,000	4,950,000	
		채널A플러스 IPTV	3년	5,940,000	5,940,000	
	상시망	국회방송	3년	2,376,000	2,376,000	
		국회기자실	3년	2,376,000	2,376,000	
		국회기자실(리턴)	-	1,287,000	-	만기해지
SKBB	방송송출	채널A IPTV	3년	6,435,000	6,435,000	
		채널A플러스 IPTV	3년	6,435,000	6,435,000	
KT파워텔	LTE무전기	요금제/기기값(기술팀6대)	3년	185,940	183,540	약정할인
월 비용 합계				40,284,940	38,695,540	
연 비용 합계				483,419,280	464,346,480	
3년 비용 합계				1,450,257,840	1,393,039,440	

- ① 계약(약정)기간 : 2021년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일 (3년)
- ② 자동이체 1% 할인 : LG U+, SKBB
- ③ LTE무전기 기기/요금제 변경

(VAT제외 / 1대당)

실물	모델명	보유 수량	기기값	월 비용
	Radger T2 (LTE 무전기)	영상취재팀 : 8대 방송기술팀 : 6대 = 총 14대	410,000원	기기할부값 11,390원 요금제 24,000원 20%약정할인 -4,800원 = 30,590원

※ LTE 무전기 유심 비용 최초 1회 발생. 1대당 7천원 총 42천원

□ 절감 비용

- ① KT
 - 채널A방송을 IPTV/SKYlife로 송출하는 용도의 회선의 월 비용을 30만원 감액된 비용으로 제안하여 연 360만원의 비용을 절감.
- ② LG U+
 - 국회에서 현장연결 시 채널A 화면을 모니터링하는 용도의 회선었으나, 현재는 사용 빈도가 매우 적어 만기해지 진행.
 - 월 비용 1,287,000원이 절감되어 연 15,444,000원의 비용을 절감.
- ③ KT파워텔
 - 신규요금제 변경으로 기본 월 요금이 3,000원 증가했으나, 약정할인율이 20%(4,800원)로 높아져, 기존 요금에 비해 1대당 월 비용이 400원 절약됨.
 - 1대당 연 4,800원의 비용을 절감.

(단위 : 원 / VAT제외)

통신사	구분	월 절감요금	연 절감요금	3년 절감요금
KT	채널A IPTV/SKYlife	300,000	3,600,000	10,800,000
LG U+	국회기자실(리턴)	1,287,000	15,444,000	46,332,000
KT파워텔	약정할인/순요금(기술팀6대)	2,400	28,800	86,400
절감비용 합계		1,589,400	19,072,800	57,218,400

4. 검토의견

- 통신사 KT와는 2019년 7월 CATV 송출 분배망 계약 당시 IPTV/SKYlife 회선비용을 유지하는 조건으로 체결하였으나, 기존 금액보다 더 절감된 금액으로 제안하여 3년간 1천8십만원의 비용이 절감될 것으로 기대됨.
- LG U+ 국회기자실(리턴)회선은 국회에서 현장연결 시 채널A 화면을 모니터링하는 용도의 회선었으나, 현재는 사용 빈도가 매우 적음. 건당 수시 청약하는 비용이 더 저렴할 것으로 판단되어 만기해지 하는 것으로 영상취재팀과 협의 함.(리턴회선 1시간 비용-20만원 ※LG기준)
- 생방송 연결 시 현장과 부조정실간 정확한 의사전달이 불가능한 경우 방송사고로 직결되는 만큼, LTE무전기를 신형 기기로 교체하여 안정적인 방송 제작 환경이 구축될 것으로 기대됨.
- 이번 재계약 건으로 계약기간 3년 동안 총 57,218,400원의 비용이 절감될 것으로 기대됨.

※ 별도 첨부

1. KT_방송전용회선 견적서_202011

2. LGU+_방송전용회선,상시망 견적서_202011
 3. SKBB_방송전용회선 견적서_202011
 4. KT파워텔_LTE무전기 제안_202010
-