

용 도 설 명 서

품 명	(국문) 시험 지원용 표준단말기
	(영문) Standard equipment for test support
규 격	상세규격서 참조
과 제 명	5G 시험망 기반 테스트베드 구축사업
사용용도	5G 시험망 기반 테스트베드 시험 지원용 표준단말기
1. 구매 기자재 : 5G 시험망 기반 테스트베드 시험 지원용 표준단말기 2. 구매의 필요성 ○ 5G 시험망 기반 테스트베드를 운영하기 위한 5G 시험 지원용 표준 단말기를 통해 5G 통신망 시험, 단말기의 데이터, 로그 분석 등에 활용하며, 테스트베드를 이용하는 기업들에게 연결 시험, 개발 제품 검증 등의 기업 지원을 위해 필요 3. 사용계획 ○ 최신 표준 단말기를 활용하여 통신망 시험, 데이터 분석 및 5G 망 점검 등에 활용하여 최적의 통신망 상태를 상시 유지할 수 있도록 사용 ○ 테스트베드 내의 디바이스 간 연결 시험에 적합한 최신 단말기를 이용 기업들에게 지원하여 개발 제품과의 연동 테스트를 통한 성능 비교 및 문제점 분석 지원 ○ 다양한 단말기와의 연동 테스트를 통해 이용기업들의 개발 중인 디바이스 및 서비스의 호환성, 다양성 검증 지원 4. 산출근거 : 견적서 참조	

상 세 규 격 서

상 세 내 역		-		
No.	장비명	Model	수량	Spec
1	시험 지원용 표준단말기	Galaxy Z Flip 5G(자급제용)	2 EA	Network : 2G, 3G, 4G, 5G OS : Android 10.0; One UI 2.5 Processor : 퀄컴 스냅드래곤 865+ SM8250-AB Platform Memory : 8 GB LPDDR5 SDRAM, 256 GB
		Galaxy S20 FE 5G(자급제용)	2 EA	Network : 2G, 3G, 4G, 5G OS : Android 10.0; One UI 2.5 Processor : 퀄컴 스냅드래곤 865 SM8250 Platform, 퀄컴 스냅드래곤 X55 5G Modem Memory : 6 GB LPDDR5 SDRAM, 128 GB
		Galaxy Z Fold2 5G(자급제용)	2 EA	Network : 2G, 3G, 4G, 5G OS : Android 10.0; One UI 2.5 Processor : 퀄컴 스냅드래곤 865 SM8250 Platform, 퀄컴 스냅드래곤 X55 5G Modem Memory : 12 GB LPDDR5 SDRAM, 256 GB
		Galaxy Note20 Ultra 5G(자급제용)	2 EA	Network : 2G, 3G, 4G, 5G OS : Android 10.0; One UI 2.5 Processor : 퀄컴 스냅드래곤 865 SM8250 Platform, 퀄컴 스냅드래곤 X55 5G Modem Memory : 12 GB LPDDR5 SDRAM, 256 GB
		iPhone 12 Pro Max(자급제용)	2 EA	Network : 2G, 3G, 4G, 5G OS : iOS 14.2.1 Processor : Apple A14 Bionic + Apple U1, 퀄컴 스냅드래곤 X55 5G Modem Memory : 6 GB LPDDR4X SDRAM, 128 GB
		LG Q92(자급제용)	2 EA	Network : 2G, 3G, 4G, 5G OS : Android 10; LG UX 9.0 VELVET UI Processor : 퀄컴 스냅드래곤 765G SM7250-AB Platform Memory : 6 GB LPDDR4X SDRAM, 128 GB

※ 기타사항

가. 납품기한 : 계약 후 10일 이내

나. 무상보증기간 : 납품 및 검수 후 1년

다. 규격 관련 문의사항 : 미래이동통신연구센터 이재민 연구원 054-460-9032