[별표 제2호]

용 도 설 명 서

구매의뢰번호 : _____

품 명	(국문) OLED 마이크로 디스플레이 구동보드
	(영문) OLED Micro Display Driving Board
규 격	ea
과 제 명	XR 디바이스 개발 지원센터 운영
사용용도	OLED 기반 마이크로 디스플레이 구동용 보드 구매
<p>1. 본 구매 물품은 정보통신·방송 연구개발 사업(과제명 : XR 디바이스 개발 지원센터 운영)을 원활히 수행하기 위해 구매하고자 함</p> <p>2. XR 디바이스 개발 지원 센터에서 보유하고 있는 박막 패턴 정렬 시스템, OLED 전기 광학 측정 시스템 등의 OLED 마이크로 디스플레이 제조 공정 장비 활용을 통해 제작한 OLED 소자를 구동하기 위한 기본 재료로서 영상 재생을 위한 XR 디바이스 및 광학계 제작을 위한 기업 지원과 연구 개발 결과 평가를 위한 재료로 활용됨.</p> <p>3. XR 디바이스 및 광학계, 영상 제어 기술 개발을 위한 OLED 마이크로 디스플레이 구동보드는 OLED 마이크로 디스플레이 구동보드는 OLED 패널 소자 개발 완료 후 실제 영상 표시를 위한 모듈 개발용 기본 재료로서 자체 연구개발 및 기업 지원을 위한 필수 재료임</p> <p>4. OLED 마이크로 디스플레이 구동보드는 XR 디바이스 또는 광학계, 영상 제어 기술 개발을 위한 필수 재료로서 높은 해상도와 밝기, Signal Interface, Type 등의 중요한 스펙을 충족할 수 있으며, OLED 공정 파라미터 조건에 따라 최종 마이크로 디스플레이 모듈을 제작할 수 있는 공정 장비 활용 재료임</p> <p>5. 본 물품은 사업계획서에 명시된 내용임</p>	