규 격 서
Commodity Description

품목번호(Item No.) 1

품 명 및 규 격 서 Description	단위 Unit	수량 Q'ty	부 서 DEPT
품명: 고정밀 관성항법장치 (GNSS/INS) A. Feature  B. Specification - 제조사 및 모델: Advanced Navigation Certus EVO Black X20P Evaluation Kit (공급: 울트로닉스, 아이앤테크) - 종류: MEMS 기반 GNSS 결합 관성항법장치(INS), FOG급 성능 - 자세 정확도: 롤 및 피치 0.03도, 헤딩(듀얼 안테나) 0.05도 - 자이로 성능: MEMS 자이로 바이어스 안정성 0.2도/hr, 갱신율 1000Hz - 측위: 듀얼 주파수 RTK GNSS 수신기, 최대 8mm급 위치 정확도(GPS, GLONASS, GALILEO, BeiDou, QZSS) - 출력 데이터: 위치, 속도, 가속도, 자세, 각속도 - 인터페이스: Ethernet, CAN, RS232, RS422, GPIO, 웹 UI, 256GB 내부 로깅 - 환경: 방수 및 방진 IP67, 내충격 2000g, 동작 온도 -40도에서 85도 C. ACCESSORY - INS 본품 1식, 듀얼 안테나 1식, 연결 케이블 1식 - 설정 및 통신 규격 문서(데이터시트, 레퍼런스 매뉴얼) 1식 D. Remark - 추천기종: Advanced Navigation Certus EVO Black X20P 외 동종 및 동급 이상 가능 - 하자보증기간: 검수 완료일로부터 1년 - 납품 기한: 2026. 12. 31.(목) 이내 - 납품장소: 산학협력관 302호(미래자동차 혁신융합대학사업단) - 기타사항: 납품 및 설치 등 상세 내용은 앵커행정팀 담당자 (053-580-8910)와 협의하여 진행	SET	1	앵커행정팀
(용도 및 사용계획) 자동차공학 전공(센서 및 액추에이터 공학, 자율주행 공학) 실험, 실습 및 연구용으로 사용			