

사양서(규격서)

번호	세부품명번호	품명	단위 Unit	수량 Quantity
1	4111290201	무선통신항해용장비	EA	2

I. 용도

- 본 구매 대상은 eLoran/GNSS 통합 수신임. e-Nav 표시장치와 V-PASS 연동을 통해 eLoran 수신 실증 환경을 구축하고 eLoran 시스템의 해상항법장치 연동 가능성, 위치 정보 송수신 안정성 등을 체계적으로 분석하고 분석 결과를 기반으로 지상파항법시스템의 실 운용 환경 현장 적용성과 적합성 검토를 수행할 예정임

II. 제품 사양 및 구성

가. 성능 및 기능 요구사항

- GNSS/eLoran 통합 수신 및 측위 기능, GNSS와 eLoran 중 선택 측위 혹은 동시 별도 측위 기능
- All-In-View 및 Chain 선택 기능
- ASF Map 입력 기능, 적용할 LDC 송신신호 선택 기능, LDC 해석 정보 표출 기능
- eLoran 측위정확도 : eLoran ASF Map과 LDC 정보 적용 시 20m RMS

나. 출력 형식

- NMEA 출력
- 수신 신호별 Signal Strength, SNR, TOA, ECD 출력

다. 구성품

- 전원, 안테나(E or H), 안테나 케이블 포함

III. 기타 조건(Remarks)

- 위 규격과 동등하거나 그 이상의 사양이어야 함.
- 납품장소: 대전 KRISO
- 인도조건: 현장설치도(납품 시 수신 시험)
- 납품일자: 계약일로부터 60일 이내
- 하자보증기간: 납품일로부터 1년(하자보증금율 3%)
- 물품은 정품의 완제품(수입품의 경우 정식 유통경로를 통해 수입되어야 함) 및 신제품으로 납품해야 하며, 불법 복제품 또는 저작권으로 인하여 발생하는 모든 문제는 계약업체가 책임을 진다.

IV. 사양 문의사항

- 수요부서: 해양공공디지털연구본부 김영기 ☎ 042-866-3676