견 적 서

수 신 : **중소조선연구원**

견 적 일 : 2026-09-09

견적번호 : F/L.20260909-01

FORMATION LABS
경상남도 창원시 성산구 중앙대로 228번길 6, 씨티알빌딩 4층
포메이션랩스㈜
대표이사 원 석 래
영업담당 조 기 영 (010-3592-9256)

견적명 : **선박 블록 조립공정 AI 데이터 고성능 스토리지 시스템**

상기 건에 대하여 아래와 같이 견적합니다.

견적 금액 : 300,000,000 원 (VAT 포함)

(단위 : 원)

NO	품명 및 모델	수량	단가	금액	비고
1	**선박 블록 조립공정 AI 데이터 고성능 스토리지 시스템** **(High-Performance Storage System for AI in Ship Block Assembly Process)**	1	300,000,000	300,000,000	
	Cashe Memory 256G **Max. IOPS 4,700,000** **Usable Capacity 80TB (RAID6 6D+2P 기준, 데이터 절감 효과 미반영)** **저장 매체 15TB NVMe QLC SSD, 135TB (15TB × 9)** **Host Interface 접속포트 : FC 16Gbps × 8Port, 최대 확장 : FC 32/64Gbps 최대 32포트, iSCSI 최대 16포트, NVMe/TCP 최대 8포트**				
최종견적금액				**300,000,000**	

1. 상기 견적은 부가가치세 별도 금액
2. 지급조건 : 청구일로부터 익월 대금 지급
3. 각 영역별 상세내역 해당 Sheet 참조

상세 견적

NO	품명 및 모델	수량	단가	금액	비고
1	**시스템 컨트롤러(System Controller)** - 제조사 : HITACHI - 방식 : 분리형 - 프로토콜 지원 : NFS/CFIS - Cash Memory : 256G - Max IOPS : 4,700,000 IOPS	1식	55,221,000	55,221,000	
2	**저장매체(Storage Media)** - 저장매체 : 15TB NVMe QLC SSD - RAW 용량 : 135TB (15TB × 9) - Usable 용량 : 80TB (RAID6 6D+2P 기준, 데이터 절감 효과 미반영)	1식	237,000,000	237,000,000	
3	**통신 및 연결 모듈(Communication & Connectivity Modules)** - 접속포트 : FC 16Gbps × 8Port - 최대 확장 : FC 32/64Gbps 최대 32포트, iSCSI 최대 16포트, NVMe/TCP 최대 8포트	1식	5,086,000	5,086,000	
4	**소프트웨어 및 부대구성품(Software & Accessories)** - 라이선스 : Block: All-inclusive 라이선스 포함 / File: 1TB 라이선스 × 160 (Node1·Node2 각 80)	1식	2,693,000	2,693,000	
최종견적금액				**300,000,000**	