견 적 서

FORMATION LABS

경상남도 창원시 성산구 중앙대로
228번길 6, 씨티알빌딩 4층
포메이션랩스㈜
대표이사 원 석 래

영업담당 조 기 영 (010-3592-9256)

수 신 : **중소조선연구원**

견 적 일 : 2026-09-09

견적번호 : F/L.20260909-02

견적명 : 선박 블록 조립공정 AI 데이터 고성능 스토리지 시스템

상기 건에 대하여 아래와 같이 견적합니다.

견적 금액 : 305,000,000 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	305,000,000	305,000,000	
	Cashe Memory 128G **Max. IOPS 비공개** **Usable Capacity 85TB (RAID6 6D+2P 기준, 데이터 절감 효과 미반영)** **저장 매체 15.3TB NVMe QLC SSD, Raw용량 153TB (15.3TB × 10)** **Host Interface** **접속포트 : 100GbE × 4Port + 10/25GbE × 8Port (통합 이더넷, iSCSI/NVMe-TCP 겸용, FC 미포함)** **최대확장 : FC/NVMe-FC 64Gbps 최대 24포트, 100GbE 최대 16포트 (1 HA Pair 기준)**				
최종견적금액				**305,000,000**	

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 : Netapp - 방식 : 통합형 - 프로토콜 지원 : NFS/CIFS, iSCSI - Cash Memory : 128G - Max IOPS : 비공개	1식	48,800,000	48,800,000	
2	**저장매체(Storage Media)** - 저장매체 : 15.3TB NVMe QLC SSD - RAW 용량 : 153TB (15.3TB × 10) - Usable 용량 : 85TB (RAID6 6D+2P 기준, 데이터 절감 효과 미반영)	1식	240,950,000	240,950,000	
3	**통신 및 연결 모듈(Communication & Connectivity Modules)** - 접속포트 : 100GbE × 4Port + 10/25GbE × 8Port (통합 이더넷, iSCSI/NVMe-TCP 겸용, FC 미포함) - 최대 확장 : FC/NVMe-FC 64Gbps 최대 24포트, 100GbE 최대 16포트 (1 HA Pair 기준)	1식	9,150,000	9,150,000	
4	**소프트웨어 및 부대구성품(Software & Accessories)** - 라이선스 : ONTAP Base Package (TB당 과금×153TB) SAN/NAS 기능 통합 포함, 별도 File 라이선스 없음	1식	6,100,000	6,100,000	
최종견적금액				**305,000,000**	