대 외 비

HD한국조선해양
EP사업부문

경기도 성남시 분당구 분당수서로 477 HD현대 글로벌 R&D 센터 9층
TEL :(02)479-5203
E-Mail: sunkook@hd.com

수 신:	부산대학교 수소선박기술센터
참 조:	이동하 박사님
발 신:	EP 솔루션영업부
문서번호:	W4C-MP-26-0071
날 짜:	2026.09.07

제 목: 하이브리드 추진시스템용 수소-디젤 혼소 엔진 및 전기추진 통합 모듈 견적서

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 표제의 건 관련하여, 폐사는 아래와 같이 금액을 제안 드리오니 참고 부탁드리겠습니다.

- 아 래 -

1. 장비 현황 및 견적

항목 구분	품목 구성	금액
하이브리드 추진시스템용 수소-디젤 혼소 엔진 및 전기추진 통합 모듈	- 6H22CDF-H(가칭) 1set (Including Accessories and fittings) - Alternator 1set	₩ 2,103,000,000
	- 감속기 1set - Flexible Coupling for motor 2sets	₩ 898,000,000
	- VFD for Propulsion Motor 2sets - Propulsion Motor 2sets - DC-AC Converter for PEMFC 1set - Transformer for PEMFC 1set - 440V MSBD 1set - Stepdown Transformer 2sets - Propulsion Control system 1set - Shaft RPM Sensor & Indicator 6EA - String test for VFD-Motor	₩ 3,199,000,000

합계 (VAT 미포함)	₩ 6,200,000,000
합계 (VAT 포함 시)	₩ 6,820,000,000

2. 견적 유효 기간 : 2026.09.30

3. 납품 조건 : 국내 지정 조선소 차상도

4. 납기 : 발주 후 2년 이내

5. 지불 조건 : 추후 협의

6. 기타 :
1) 하이브리드 추진시스템 실증용 수소-디젤 혼소 엔진 모듈 Spare & Tool : 조선소 계약분에 반영 예정
2) 하이브리드 추진시스템 실증용 수소-디젤 혼소 엔진 모듈 FAT는 디젤모드로만 실시
3) Onboard 커미셔닝 : 조선소 계약분에 반영 예정
4) 상기에 언급되지 않은 내용은 양사간 계약 일반사항에 준함

[끝]

HD한국조선해양㈜ EP사업부문
EP솔루션영업부장 윤학철

(담당자: 이선국 책임, Mob. : 010-2008-0554)