민테크

번호 : MTQ2026- 034

Ref No. :

견 적 서

견적일자 : 2026년 4월 9일

수 신 : (재)경북테크노파크

공급자	등록번호	436-88-00186		
	상호	㈜민테크	대표	홍영진
	소재지	대전광역시 유성구 국제과학21로 62		
	업태	제조업	종목	이차전지
	전화번호	042-719-8894	팩스	042-719-8895

[핵심부품 해체/조립 및 자동화 적재시스템]

작성자 : 김민범 대리

합 계 금 액 : 一金			구억팔천칠백팔십만 원정	₩987,800,000	부가세 포함
NO	품 명 (규격)	단위	수량	단 가	공급가액	비 고
1.	**핵심부품 자동화 적재 및 물류관리 시스템**	**식**	**1**	**₩680,200,000**	**₩680,200,000**	
	(1) 폐전기차 핵심부품 보관 적재 랙	**식**	**1**			
	- 재질 : 철제(Steel) 랙					
	- 면적 : 4m(D)*19m(W)*12m(H)					
	- 적재 가능 수량 : 260EA 이상 (2열*11연*12단)					
	- 적재 가능 공간 : 1,000mm × 1,000mm × 650(H) (파레트 포함 1cell 기준)					
	(2) 적재용 자동 주행 Stacker Crane	**식**	**1**			
	- 적재용량 : Max. 1,000kg 미만					
	- 처리용량 : 40PLT/Hr 이상					
	- Fork Stroke : Max. 1,300mm 이상					
	- 속도 : 5~90m/min 이상					
	- 주행 Rail : 하부 22kg/m 이상					
	- Speed Control : PLC & Inverter					
	- 승강방식 : Drum & Rope Type					
	- 정위치 정밀도 : ±1mm					
	- 위치 검출 방식 : Laser					
	- 급전장치/통신 : 트롤리바 & 광모뎀					
	- 기상 Controller : PLC & 터치스크린					
	- 지상 Controller : PLC & 터치스크린 & CV-통합제어					
	- Sensor : Laser					
	- 안전장치 : 출입 통제 시스템					
	(3) 자동창고 운용 시스템	**식**	**1**			
	- 재고 관리용 데이터 베이스					
	- 컴퓨터용 무정전 전원장치					
	- PC·Sever Rack					
	- 산업용 컴퓨터(랙 및 모니터 포함)					

	- 운용 프로그램 : 입/출고 관리 및 상위 시스템 연계					
	(4) Pallet Chain Conveyor	**식**	**1**			
	- 형식 : 2열 CHAIN TYPE					
	- Pallet Chain(mm) C/V (랙 내부) : 1250W x 2700L x 650H					
	- 제어방식 : Inverter					
	- 주행속도 : Max 12m/min					
	- 구동장치 : 이송 - GEARED MOTOR					
	- 재질 : SS400, SUS304, SUS316					
	(5) 부대장치	**식**	**1**			
	- 안전 펜스					
	- 지게차 충돌방지 가이드					
	(6) 1차 전력 포설 공사	**식**	**1**			
	- 약 70m 정도의 전력선 포설 공사 포함					
2.	**해체/조립/이송 시스템**	**식**	**1**	**₩54,600,000**	**₩54,600,000**	
	(1) 4주식 리프트 5톤급	**식**	**1**			
	- 최대 상승 높이: 1,750mm 이상					
	- 정격용량 : 5,000kg					
	- 상승시간 : 30~50초					
	- 하강시간 : 40~60초					
	- 조작방법 : 컨트롤 판넬(푸쉬버튼), 유무선 리모콘 타입					
	(2) 2주식 리프트 4.2톤급	**식**	**1**			
	- 최대 상승 높이 : 1,800mm 이상					
	- 정격용량 : 4,200kg					
	- 상승시간 : 40~70초					
	- 하강시간 : 35~45초					
	- 조작방법 : 푸쉬버튼					
3.	**룸 챔버**	**식**	**1**	**₩253,000,000**	**₩253,000,000**	
	(1) 룸 챔버 환경조건	**식**	**1**			
	- 챔버 사이즈: 7,500mm(L) x 10,000mm(W) x 4,500mm(H) 이상					
	- 온도 조건: (25 ± 5) ℃, 습도 조건: 40 % R.H. 이하					
	- 배경소음: 40 dB(A) 이하					
	(2) 천정형 호이스트 크레인 1톤급	**식**	**1**			
	합 계				**₩987,800,000**	**(VAT포함)**

견적유효기간	제출일로부터 3개월
예상납기일정	발주 후 6개월
결 제 조 건	잔금 100%

특이사항	하자보증 검수 완료 후 2년

MT-CP-01-1(Rev.0)

주식회사 민테크