

용도설명 및 구매사양서

1. 품 명	(국문) Robotic Polisher 제작용 6축 매니플레이터 (영문)		
2. 수량/단위		3. 금 액	
4. 연구과제명		5. 품 목 번 호 (H S K No.)	
6. 제작회사명 (국 명)			
7. 국내제작 가 능 여 부		8. 기기의 중복 보유여부	
9. 사용용도/ 내구년수			
10. 품명 및 세부사양	단위	수량	
<p>A.기본구성사양</p> <p>1.6축 매니플레이터</p> <ul style="list-style-type: none"> - RB16-900 - Pay load 16 kg, 작업 반경 900 mm 내외 등 (6축 매니플레이터) - 자유도 (축 수) 6축 (6 Degrees of Freedom) - 최대 가반하중 (Payload) 16 kg - 작업 반경 (Reach) 약 900 mm - 반복 정밀도 (Repeatability) ± 0.05 mm - 로봇 중량 약 62 kg <p>2.Sollink (솔링크)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sollink Industrial - 통합 관제, GS1등급 - 다중 로봇 통합 원격 관제 시스템 지원 가능 업체 및 가능 모델 (고객사 요청에 따른 UI 커스텀 지원) - 자체 개발 소프트웨어 프로그램 인증 서류 제출 (GS인증 1등급) - 원격 로그 에러 진단 서비스, 원격 소프트웨어 업데이트 기술 지원 - 웹 페이지를 통한 실시간 모니터링 대시보드 지원 등 운영 지원 (별도 Mangager S/W를 설치하지 않더라도 웹이 되면 웹사이트(Web Base)에 접속하여 디스플레이 모니터링 가능) <p>B.기타사양</p> <p>1. 특징</p> <p>(6축 매니플레이터)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 가반하중 16kg, 작업반경 900 mm로 정밀 작업에 최적화된 협동로봇 - ± 0.05mm의 반복 정밀도로 정밀 조립, 검사 등 고정밀 작업 가 (관제 소프트웨어) - 다중 로봇 통합관제시스템 플랫폼(SOLLINK) 서비스 제공 <p>2. 세부규격</p>	EA	1.	
	EA	1.	

<p>(6축 매니플레이터)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자유도 (축 수) 6축 (6 Degrees of Freedom) - 최대 가반하중 (Payload) 16kg - 작업 반경 (Reach) 약 900mm - 반복 정밀도 (Repeatability) $\pm 0.05\text{mm}$ - 로봇 중량 약 62kg <p>(관제 소프트웨어)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다중 로봇 통합 원격 관제 시스템 지원 가능 업체 및 가능 모델 (고객사 요청에 따른 UI 커스텀 지원) - 자체 개발 소프트웨어 프로그램 인증 서류 제출 (GS인증 1등급) - 원격 로그 에러 진단 서비스, 원격 소프트웨어 업데이트 기술 지원- 웹 페이지를 통한 실시간 모니터링 대시보드 지원 등 운영 지원 (별도 Manager S/W를 설치하지 않더라도 웹이 되면 웹사이트(Web Base)에 접속하여 디스플레이 모니터링 가능) <p>3. 표준 및 부속품</p> <p>(6축 매니플레이터)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 암 본체 (A0509) - 표준 컨트롤러 - 전원 케이블 및 통신 케이블 <p>(SOLLink Industrial)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 로봇 운영 소프트웨어 및 라이선스 <p>4. 지원 내역 및 AS기간 등</p> <ul style="list-style-type: none"> - 지원 사항 : 해당 로봇을 활용한 ROS1,2 교육 지원이 가능해야 함(자체 엔지니어 보유) - AS 기간 : 1년 (12개월) 동안 A/S가 제공 - 부품 교환, 출장 지원, 정기 점검 등 세부 A/S 항목 및 절차 협의 필요 		
<p>① 현장 납품(O) , ② 현장 설치(O) , ③ A/S필요(O) , ④ 기타()</p>		