

용 도 설 명 서

구매명	『뿌리산업 DX기반구축』 와이어 방전가공기용 에로아홀더스피곳 등 18종 재료구매
규 격	상세 견적서 참조
과제명	뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축사업
용 도	도입장비 방전가공기의 활용을 위한 물품 구매

1. 본 구매 물품은 “뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축” 사업의 도입 예정장비인 와이어 방전가공기의 활용을 위한 물품 구매임.

가. 보조테이블지그, 게이지, 블록게이지 마그네트 베이스는 정밀 가공 및 위치 정렬에 필수 장비임
나. 클램프, SUS볼트, 필터, 리프트 잭은 가공물 고정 및 방전기 유지보수를 위한 소모품임.

다. 사인마그네트, Z축 높이게이지, 핀게이지, 제청제는 장비의 정밀 측정을 위한 소모품임.

라. Abrasive Rubber는 고무와 연마재를 혼합하여 만든 공구로 가공물 표면을 다듬는 작업 용도임.

2. 구매하고자 하는 와이어 방전가공기의 물품은 18물품으로서 공정설계지원, 기업기술지원, 초정밀 가공지원 등에 활용함.

☐ 운용장비

- 와이어 방전가공기 (와이어 방전가공기(WEDM)는 전극 와이어와 공작물 사이에 방전을 일으켜 정밀하게 금속을 절삭하는 가공 장비이며, 주로 복잡한 형상 가공과 고정도 금속 가공에 사용 됨.

□ 주요물품 (상세규격서 참조)

No	품 명	수량	비고
1	보조테이블(JIG) L,R(스토퍼 포함)	1Set	
2	Erowa 게이지(얼라이먼트)	1EA	
3	블록게이지	1Set	
4	마그네트 베이스	1Set	
5	CLAMP 70	10EA	
6	CLAMP 80	10EA	
7	CLAMP 90	10EA	
8	Sus Bolt(20 ~ 100mm)	2Set	
9	방전기 필터(15box)	30EA	
10	제청제(20L)	1EA	
11	Erowa(홀더,스피곳)	32EA	
12	Z축 높이게이지	1EA	
13	핀 게이지 0.5 ~ 3.0	2Set	
14	LIFT JACK 20	10EA	
15	LIFT JACK 35	10EA	
16	LIFT JACK 60	10EA	
17	사인 마그네트(150*300)	1EA	
18	Abrasive rubber(고무도이시)	2EA	