

용 도 설 명 서

품 명	수직형머시닝센터 재료구매(2)
규 격	상세 견적서 참조
과제명	뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축사업
용 도	수직형 머시닝센터 운영을 위한 재료 구매

- 본 구매 물품은 “뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축” 사업의 도입 예정장비인 수직형머시닝센터 가공을 위한 재료로서 지역기업의 초정밀공정 기술지원 / 디지털전환 사용 용도로 사용을 위한 재료구매 건으로 Maganaslot, body fixtuer, milling clamping, 드릴set, 카운터싱크세트, 레디우스 엔드밀, 길이별 엔드밀 구매가 필요함.
- “뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축사업”은 가공장비를 활용하여 지역기업의 뿌리산업 생태계(최신 공정설계/가공/해석/신규비즈니스모델창출)을 지원하며, 본 도입예정장비인 수직형머시닝센터는 초정밀 가공공정을 위한 필수 장비임.

☐ 운용장비

- 수직형 머시닝센터는 절삭 공구가 수직으로 고정된 상태에서 가공하는 장비로서 밀링, 드릴링, 탭 작업 등이 가능하며 소모성 가공툴인 Endmill, 드릴, 클램프 등이 필요함

☐ 주요물품 (상세규격서 참조)

No	품 명	모델명	수량	비고
1	MAGNASLOT	600HD50(600 x 790 x 55)	1	
2	BODY FIXTUER	장비 호환 클램프	20	
3	MILLING CLAMPING SET	MCS-20	1	
4	드릴SET(골드피)	100PCS	2	
5	카운터싱크세트	1F, 3F, 홀형(15P)	1	
6	코너 레디우스 엔드밀	2NCR160010160	20	
7	긴 길이 엔드밀	2LEMG160400160(160*40*160L*S16*2F*)	10	
8	표준 길이 엔드밀	2HCEG160400160(160*40*160L*S16*2F*)	10	

* 모델명은 규격/직경/재질/인서트 형상/코팅 등을 의미하며 해당 모델명 참조 필요