

용 도 설 명 서

품 명	(국문) 창업기업 금속 시제품 제작을 위한 5축가공기 운용 재료 구매
	(영문)
규 격	“상세규격서 참조”
과 제 명	2024년 메이커스페이스 운영사업(전문랩)
사용용도	메이커스페이스 전문랩 시제품 제작을 위한 가공 재료 구매
1. 본 구매 물품은 메이커스페이스 전문랩 시제품 제작을 위한 가공 재료로 (과제명 : 메이커스페이스 구축운영사업), 본 물품을 구매하고자 함. 2. 메이커스페이스 구축운영 사업은 지역 내 우수한 아이디어와 신기술을 보유하고 있는 창업기업의 역량을 강화시키고, 제품제작, 제품홍보 및 판로개척을 지원하여 지역의 메이커 창업자를 육성하는 지원 사업임. 3. 시제품 제작을 위해서는 고속의 정밀가공이 필요하므로, 전체 절삭 범위에서 최고의 정확도를 보장하는 정밀급 콜렛척, 콜렛, 보링바 등이 사용되어야 하며, 시제품 제작 시 다수의 테스트 가공이 이루어지며, 고속 가공 시 소재와 접촉되는 엔드밀의 경우 마모성이 심해 여분의 재료 구입이 필수적임 4. 구매하고자 하는 물품은 MST 일본기업 제품으로 일본 대리점에서 한국 판매 업체가 지정되어 거래 가능한 업체가 제한적이며, 판매 가능한 업체는 다른 일본기업의 금속 가공 재료를 중복으로 수입할 수 없음 5. 시제품 제작을 위한 가공 재료로 사용될 계획이며, 원활한 창업기업 시제품 제작 지원 위해서는 구매가 필수적임 ☐ 규격 및 사이즈(상세규격서 참조)	