

용 도 설 명 서

품 명	(국문) 메이커스페이스 전문랩 연속섬유 3D프린터 시제품 제작 재료
	(영문)
규 격	
과 제 명	2024년 메이커스페이스 구축운영사업(전문랩)
사용용도	창업기업 시제품 제작 지원 재료
1. 본 구매 물품은 지역 내 기술 기반의 메이커 예비창업자를 발굴하고 창업기업의 제품 개발 진입장벽을 낮추기 위해 연속섬유 3D프린터를 활용하여 창업기업의 제품 제작 지원 하고자 본 물품을 구매하고자 함. 2. 메이커스페이스 구축운영사업(전문랩)은 지역에 기술기반의 메이커 예비창업자를 발굴 하고 인프라 구축 장비를 지원하여, 사업화 가능성이 높은 창업기업의 시제품을 제작지원하는 사업임 3. 구매하고자 하는 3D프린터 재료는 기술기반 창업기업의 시제품을 제작지원하기 위함이며, 본 재료를 통하여 창업기업의 장비활용 교육 및 시제품제작, 제품고급화 등을 지원함에 활용 - 운용장비 - * 연속섬유 3D프린터 (ONXY PRO) - 파이버글래스에 카본을 강화하여 내구성 높은 제품 제작 가능, · 제품 제작의 안정성과 정확성이 뛰어나 정밀한 제품 제작 지원 가능 · 자동차, 항공, 장비 등의 내구성을 요구하는 산업 분야 적용 가능 · 극한 환경에서 사용이 가능한 제품 개발에 많이 사용됨 ※ 규격 및 사이즈(상세규격서 참조) · S-TPU 95A (800cc) 5ea · Onyx (800cc) 23ea · Fiberglass 150 (800cc) 10ea	