

용 도 설 명 서

구매의뢰번호 : _____

품 명	(국문) 스타트업 제작센터 3D프린터(Uniontech600) 재료 구입
	(영문) Somos Evolve Resin
규 격	상세규격서 참고
과 제 명	2026년 구미시 스타트업 제작센터 운영 사업
사용용도	스타트업 제작센터 3D프린터(Uniontech600) Somos Evlove재료 구입
1. 본 구매 물품은 지역 내 제조기술 기반 예비·초기 창업자의 제품 개발 진입장벽을 완화하기 위한 '시제품 제작 지원 프로그램'의 소모성 재료입니다. 해당 물품은 센터 내 기 구축된 SLA 3D 프린터에 투입되어 활용될 예정입니다. 2. '구미시 스타트업 제작센터 운영사업'은 우수한 아이디어를 보유한 예비 창업자 및 창업기업의 시제품 제작을 지원함으로써, 지역 내 창업 생태계 활성화와 지역 기업의 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다. 3. 본 구매 재료를 활용하면 제품 개발 초기 단계에서 디자인, 크기, 체결 구조 및 조립 적합성 등을 사전에 면밀히 검토할 수 있습니다. 이를 통해 시제품 제작 과정의 설계 오류를 최소화하고 제품 완성도를 극대화할 수 있으며, 특히 기 운용 중인 SLA 장비의 고해상도 출력 특성과 결합하여 활용 가치가 매우 높을 것으로 기대됩니다. - 운용장비 - * SLA 3D프린터 (Uniontech600) - 표면조도가 타 방식보다 우수한 시제품 제작 가능 · 내충격성이 강한 ABS소재 어플리케이션 영역의 제품 제작 지원 가능 · 표면 후처리 시간 절감으로 제품개발을 신속히 지원 가능 · 사출 금형 전 디자인과 설계검토에 많이 사용됨 ☐ 규격 및 사이즈(상세규격서 참조) · Somos Evolve Resin (10kg/통) 5ea	

상 세 규 격 서

구매의뢰번호 : _____

구분	품명 및 규격	단위	수량																				
1	Somos Evolve (10kg/통)	ea	5																				
상 세 내 역																							
1. 물품명																							
- 2026년 구미시 스타트업 제작센터 운영 사업 3D프린터(SLA) 재료																							
2. 성능 및 규격																							
<table><tr><th colspan="2">LIQUID PROPERTIES</th><th colspan="3">OPTICAL PROPERTIES</th></tr><tr><td>Appearance</td><td>Off-White</td><td>E_c</td><td>9.3 mJ/cm²</td><td>[critical exposure]</td></tr><tr><td>Viscosity</td><td>~380 cps @ 30°C</td><td>D_p</td><td>4.3 mils</td><td>[slope of cure-depth vs. ln (E) curve]</td></tr><tr><td>Density</td><td>~1.12 g/cm³ @ 25°C</td><td>E₁₀</td><td>95.1 mJ/cm²</td><td>[exposure that gives 0.254 mm (.010 inch) thickness]</td></tr></table>				LIQUID PROPERTIES		OPTICAL PROPERTIES			Appearance	Off-White	E _c	9.3 mJ/cm²	[critical exposure]	Viscosity	~380 cps @ 30°C	D _p	4.3 mils	[slope of cure-depth vs. ln (E) curve]	Density	~1.12 g/cm³ @ 25°C	E ₁₀	95.1 mJ/cm²	[exposure that gives 0.254 mm (.010 inch) thickness]
LIQUID PROPERTIES		OPTICAL PROPERTIES																					
Appearance	Off-White	E _c	9.3 mJ/cm²	[critical exposure]																			
Viscosity	~380 cps @ 30°C	D _p	4.3 mils	[slope of cure-depth vs. ln (E) curve]																			
Density	~1.12 g/cm³ @ 25°C	E ₁₀	95.1 mJ/cm²	[exposure that gives 0.254 mm (.010 inch) thickness]																			
- Somos Evolve128 10kg/통 5ea																							
3. 기타사항																							
가. 납품위치 : 경북 구미시 산동업 첨단기업 1로 17 구미전자정보기술원																							
나. 납품개요 : 규격서의 조건에 맞는 납품																							
다. 납품기한 : 계약 후 20일 이내																							
라. 무상보증기간 : 납품 및 검수 후 1년																							
마. 계약의 이행																							
1) 본 규격서에 대한 주계약자(이하 “계약자” 라 한다)와 발주기관 간의 해석상 이견은 발주기관의 해석에 따라야 하며, 본 규격서에 특별히 명시되지 않은 사항은 정부계약법 등의 규정과 일반 관례에 따른다.																							
2) 발주기관은 계약내용 전부에 대한 권리를 행사할 수 있으며 계약자는 이에 대하여 전적으로 동의해야 한다.																							
3) 본 규격서에 명시된 모든 조항은 본 사업의 원활한 추진에 필요한 최소한의 사항만을 규정하였으므로 상세히 기술하지 않았거나 누락된 사항에 대해서도 정상운영 및 서비스에 문제가 발생되지 않도록 계약자는 사전 조치를 취하여야 한다.																							
4) 본 규격서에서 요구하는 성능 및 특성에 대해 계약자의 오인 또는 누락된 상태로 계약 체결 되어, 계약 후 이를 보완하기 위한 설계 변경, 물품 등을 추가해야 할 경우 계약자 부담으로 시행한다.																							
5) 계약자는 공급하는 제품의 성능, 품질 등에 대한 최종적인 책임을 진다.																							