

2023 경기도 시제품제작 및 양산화지원 외부전문기업 모집공고

- 차세대융합기술연구원은 경기도와 서울대가 협력하여 설립한 국내 최고의 융합기술전문연구기관입니다.
■ 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」은 국내 우수 연구결과를 상용화하기 위한 실증 인프라 기반 중심으로, 시장진입의 어려움을 겪고 있는 도내 중소기업 및 예비창업자의 기술개발의 성공적인 시장 안착 지원을 위해 제조분야 시제품제작 지원을 추진 중이오니 (도내)전문업체의 적극적인 관심과 많은 참여 바랍니다.

1 모집 개요

□ 사업목적

- 융기원 메이커스페이스 전문랩 내 시제품 제작 및 양산화 지원 가능 외부 기관 전문업체를 통한 시제품 제작 및 제품 양산화 의뢰

□ 모집기간 : 2023년 5월 19일(금) ~ 5월 28일(일) 24:00까지

□ 선정평가 : 2023년 5월 30일(화) ~ 6월 02일(금)

□ 최종선정 : 2023년 6월 초 발표

□ 운영기간 : 2023년 6월 초 부터 ~ 10월 말 까지

□ 지원대상

- 기계 / 전자부품설계 제작지원, 양산화(SMT) 지원이 가능한 도내 전문기업

※ 참여제한

- 신청서류에 허위기재가 발견된 경우
- 부도 또는 휴·폐업 중인 기업의 경우
- 세무당국에 의하여 국세 및 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
- 사업 기본목적, 공고 내용에 적합하지 않은 경우
- 정부, 지자체, 공공기관 등의 사업에 참여 제한 제재를 받고 있거나, 의무사항을 불이행 중인 경우
- 사업장 소재지가 경기도가 아닌 경우 (개업연월일 - 공고일 기준)

※ 지원제외

- 사업계획을 허위로 작성하여 선정된 경우
- 선정 이후 사업 진행 중 지원제외 사항 발견 시 선정 취소, 제재조치
- 정당한 사유 없이 관련 서류 미제출의 경우

[지원제한 업종]

금융 및 보험업, 부동산업, 숙박 및 음식점업, 무도장 운영업, 골프장 및 스키장 운영업, 기타 gambling 및 베팅업, 기타 개인 서비스업, 그 밖에 제조업이 아닌 업종으로서 산업통상자원부령으로 정하는 업종 등 지원 취지에 맞지 않는 업종

□ 지원규모 및 절차 : 제작 또는 분석/성능평가 건당 지원

- 공모 분야별 복수 기업선정 (최소 2개사 이상)
- 시제품 제작소 지원 대상기업이 개발하는 시제품 일부 단계가 제작소 내 장비 초과 성능 요구사항에 해당될 경우, 해당 기업은 제작소로부터 외부 제작 또는 분석/성능평가를 위한 서비스 이용권(바우처)를 지급받음
- 본 공고를 통해 선정되는 외부 전문기업은 상기 지원 대상기업이 이용한 서비스에 상당한 바우처로 받고 이를 시제품 제작소에 청구하여 해당 비용을 지급받음

□ 공모내용

구 분	공모 세부내용
제품설계	제품을 개발하기 위한 아이디어 설계 및 설계도에 의한 산출물 제작 (예: 기구·회로설계, PCB 설계 및 제작 등)
목업 제작 (Mock-up)	실물과 동일 또는 축소된 크기의 제품을 제작하여 특징과 형태 및 기능을 나타내는 시제품 모형 (예: 소프트목업, 디자인목업, 워킹목업 등)
Scale up	제조 엔지니어가 SMT In-Line 장비를 활용하여 시제품 제작 * 공정에 필요한 재료(PCB,부품)는 사급 진행

*결과물 검수: 결과물 확인 및 결과보고서(설계도면, 시제품, 성능평가 결과보고서 등)

□ 공모분야 : 기계부품설계제작, 전자부품설계제작, 분석/성능평가

- 기계부품 설계제작: 기계설계, 디자인 및 선반/밀링/절삭가공 등
- 전자부품 설계제작: 회로설계, 도면작업, 아트웍 작업, PCB 제작 등
- Scale up(SMT/초도양산): PCB 공정 작업, 시제품 초도양산 등

※ 공모분야 복수 지원 가능 (예시: 기계부품설계제작 및 전자부품설계제작 등)

□ 추진 일정(안) 및 절차

절 차	일 정	내 용
서류 접수	05.19.(금) ~ 05.28.(일)	○ 사업 홍보 및 문의(기타 제출서류 확인) - 메이커스페이스 전문랩(경기스케일업팩토리)홈페이지 (https://aictms.or.kr)에서 접수 ○ 제안요청서 접수 및 제출 - 서류 적절성 검토
↓		
기업 선정평가 (서류심사)	05.30(화) ~ 06.02(금)	○ 공모 기업 선정평가위원회 개최 - 서류평가: ~ 06.02.(금) ○ 선정 결과 통보(홈페이지 공지 등): 6월 초 공지 - 선정 기업 및 일정 확인 - 지원 분야별 역량 검토 및 조정
↓		
과제 수행	선정기업 매칭 후 10월 말까지	○ 시제품 제작 사업 연계 운영
↓		
결과보고	~10월 말	○ 수행 결과보고서 및 증빙서류 검토

※ 상기 일정은 추후 상황에 따라 변경될 수 있음

3

신청기간 및 방법

□ 신청 기간 : 2023년 5월 19일(금) ~ 5월 28일(일) 24:00 까지

□ 신청 방법

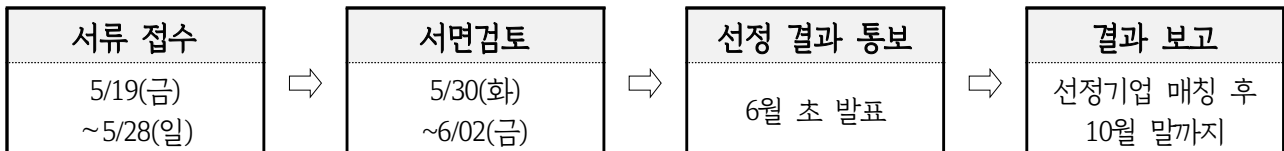
○ 메이커스페이스 전문랩 홈페이지 (<https://aictms.or.kr>) 서류 접수

※ 접수시간은 관련 서류를 지참하여 제출한 시간을 기준으로 하며, 마감 시간 이후 접수 불가이므로
시간 엄수 요망!

* 제출서류

- ① 시제품제작 지원 외부 전문기업 공모 참가신청서 1부 [붙임 1]
- ② 시제품제작 지원 외부 전문기업 제안서 1부 [붙임 2] (각 항목 내 증빙 별도 첨부 필수)
- ③ 개인(기업)정보 수집 및 이용에 관한 동의서 [붙임 3]
- ④ 협약서 [붙임 4]
- ⑤ 사업자등록증 사본 1부 [첨부1]
- ⑥ 최근 3년도 결산 재무제표 [첨부2]

□ 추진 일정(안)



※ 상기 일정은 추후 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 선정평가

○ 제안요청서의 서면, 검토 평가(선정위원회)를 통해 최종확정

○ 서면검토

- 개 요: 신청자격, 제출자료 검토 등 적합성 검토
- 검토대상: 접수된 제안요청서

구분	평가항목 및 기준	배점
서류 작성	서류 작성 및 서류 증빙 충실도	25
사업 실적	시제품제작 지원사업 참여 실적 및 사업 실적	25
기업 역량	공고일 기준 직전 3개 사업연도의 평균 매출 해당 전문분야 전문인력의 실무경력 등 수행역량	25
장비 및 S/W 보유 및 운영 현황	해당 지원 장비 및 S/W를 보유 및 운영	25
총합		100

※ 모든 실적은 공고일 기준, 직전 3개 사업연도는 2020년, 2021년, 2022년을 의미

※ 공모 분야 복수 지원 가능

※ 전문인력 실무경력, 지원 장비 및 S/W 보유 및 운영은 공고일 기준

- ※ 상기 명시된 평가, 선정 등은 신청 기업 수에 따라 일부 조정될 수 있음
- ※ 선정기업 공고 시 접수는 공개하지 않음
- ※ 허위사실 적발 시 선정 취소 및 제재조치

□ 기타 유의사항

- 바우처 지원 서비스를 목적 외의 용도로 활용, 신청서 허위기재, 기타 부정한 방법으로 오용 등의 사유가 발생한 경우 적발 즉시 선정취소 및 해당 지원금 환수 조치, 참여 제한 등의 제재가 있을 수 있음
 - ※ 부정행위 적발 시 해당 기업은 경기도 모든 사업에 무기한 참여 불가
- 선정기업에 한하여 추가적인 서류요청이 있을 수 있음
- 본 안내 내용은 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며, 기타 문의 사항은 융기원 담당자에게 문의

□ 문의처 : 차세대융합기술연구원 연구전략팀 메이커스페이스 (031-888-9409)

- 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 -

2023 경기도 시제품제작 및 양산화 지원

외부 전문기업 공모 제안신청서

작성일	
기업명	
대표자	[직인]

※ 유의사항

1. 귀하께서 제출한 본 제안신청서 내용은 정확하고 객관적으로 작성하여 주시기 바랍니다.
2. 본 계획서 양식으로 설명이 부족하거나 내용을 추가하고자 할 경우 별지 작성 첨부하여 제출하여 주시기 바랍니다.
3. 제안서(붙임2)는 간단 명료하게 작성해 주시기 바랍니다. (증빙자료 별도 첨부)



2023 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 시제품제작 지원 외부 전문기업 공모



참가 신청서

지원기업	기 업 명			
	대 표 자		사업자등록번호	000-00-00000
	설립일자	0000.00.00	업태/종목	
	사업장 소재지			
실무 담당자	성 명		회사전화	
	부 서		휴대전화	
	직 위		E-mail	
공모 분야 (중복가능)	☐ 기계부품설계제작 ☐ 전자부품설계제작 ☐ Scale up			
상기 내용은 사실과 다름이 없음을 확인하였으며, 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 경기도 시제품 제작 및 양산화 지원 외부 전문기업 공모에 참가하고자 신청서를 합니다. 2023 년 월 일 대 표 자 : (서명 또는 날인) 실무담당자 : (서명 또는 날인)				
제출서류	[붙임1] 시제품제작 지원 외부 전문기업 공모 참가신청서 1부 [붙임2] 시제품제작 지원 외부 전문기업 제안서 1부 (각 항목 내 증빙 별도 첨부 필수) [붙임3] 개인(기업)정보 수집 및 이용 동의서 1부 [붙임4] 협약서 1부 [첨부1] 사업자등록증 사본 1부 [첨부2] 최근 3년도 결산 재무제표			



2023 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 시제품제작 지원 외부 전문기업 공모



제안서 - 사업 실적

기업명		공모 분야	☐ 기계부품설계제작 ☐ 전자부품설계제작 ☐ Scale up
-----	--	-------	---

1. 사업 실적

· 시제품제작 관련 사업 참여 또는 사업(영업) 실적 (공고일 기준 직전 3개 년도 최대 15개, 증빙 별도 첨부)

순번	연/월	실적명	금액(천원)	지원 대상기관
1	YY/MM	PCB 설계 및 제작	5,000	OO전자
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

· 비고 (상기 사업 실적에 대해 자유롭게 요약 기술)

비고란 포함 한쪽 이내 작성 (증빙 별도)



2023 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 시제품제작 지원 외부 전문기업 공모



제안서 – 기업역량

기업명		공모 분야	☐ 기계부품설계제작 ☐ 전자부품설계제작 ☐ Scale up
-----	--	-------	---

2. 기업 역량

· 해당 전문분야 인력 현황 (전문인력 기재 최대 10명)

순번	성명	직위	경력		자격증		최종학력	분야
			회사명	재직기간	종류	연도		
1	홍길동	팀장	OO전자	YYYY.MM ~ YYYY.MM	정보처리기사	YYYY	(예)공학박사 (YYYY)	전자
			OO전자	YYYY.MM ~ YYYY.MM				
			총 경력 YY년 MM개월		총 자격 XX개			
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

· 비고 (전문분야 인력 역량에 대해 자유롭게 요약 기술)

비고란 포함 한쪽 이내 작성 (증빙 별도)

각 전문인력 당 최신 경력 2개만 기재, 총 경력에는 총 기간 기재
 각 전문인력 당 대표 자격증 2개만 기재하되, 총 자격에는 별도 첨부로 증빙이 가능한 총 갯 수 기재
 최종학력만 기재하되, 선정 후 최종학력 증빙 별도 첨부
 (상기 증빙에 대해 추후 선정 이후 허위사실 발견 시 선정 취소, 제재조치)



2023 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 시제품제작 지원 외부 전문기업 공모

제안서 – 장비 및 S/W 보유 및 운영 현황



기업명		공모 분야	☐ 기계부품설계제작 ☐ 전자부품설계제작 ☐ Scale up
-----	--	-------	---

3. 공모 분야별 지원 장비 및 S/W 보유 및 운영 현황

· 해당 공모분야 지원 장비 및 S/W 보유 및 운영 현황 (복수 지원 가능)

분야	항목	장비명	S/W 프로그램	비고
☐ 기계부품설계제작	☐ 선반가공			
	☐ 밀링가공			
	☐ 절삭가공			
	☐ 금속 3D 프린팅			
	☐ 기계부품 설계			
	☐ 기계부품 조립			
	☐ 기타			
☐ 전자부품설계제작	☐ 회로설계			
	☐ 도면작업			
	☐ 아트웍작업			
	☐ PCB 제작			
	☐ 전자부품 조립			
	☐ 기타			
☐ Scale up (SMT장비)	☐ Screen Printer 공정	(예)HP-520S 2		
	☐ 표준부품 장착 공정	(예)SM482 등		
	☐ 이형부품 장착 공정	(예)MAI-H4T 등		
	☐ Heating 공정	(예)A70-J82 등		
	☐ 패턴 불량 점검	(예)PCB 현미경 등		
	☐ 기타	(예)로더, 언로더 등		



2023 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 시제품제작 지원 외부 전문기업 공모

개인(기업)정보 수집 및 이용에 관한 동의서



(재)차세대융합기술연구원은 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 시제품 제작 및 양산화 지원 외부 전문기업 공모 참여와 관련하여, 「개인정보 보호법」 제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제23조 제1호, 제24조 제1항 제1호에 의거하여 개인정보의 수집·이용 및 제3자 제공에 관한 귀하의 동의를 얻고자 합니다.

참가자가 제공한 모든 정보는 다음의 목적을 위해 이용되며, 하기 목적 이외의 용도로는 사용되지 않습니다.

☐ 수집·이용 목적

- 「메이커스페이스 전문랩 운영 사업」의 선정평가, 운영·관리·홍보를 목적으로 합니다.

☐ 수집·이용할 항목

- 개인식별정보 : 성명, 생년월일, 소속, 직위, 연락처, e-mail 등
- 기업정보 : 기업명, 대표자, 사업자등록번호, 설립 일자, 업태/종목, 주소 등

☐ 보유이용기간

- 위 개인(기업)정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 보유 목적 달성 시 또는 정보 주체가 개인(기업)정보 삭제를 요청할 경우 지체없이 파기합니다.
- 단, 사업 종료일 후에는 후속 관리의 목적으로 보유이용되며 보존 기간은 신청 마감 공모 개시일로부터 이후 3년까지입니다.

☐ 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

- 위 개인정보 중 필수항목의 수집·이용에 관한 동의는 본 사업의 수행을 위해 필수적이므로 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다. 단, 동의하지 않으시는 경우 본 사업에 참여 신청이 불가합니다.

본인은 위 동의서 내용을 충분히 숙지하였으며, 개인 및 기업정보 수집 및 이용에 동의합니다.

2023 년 월 일

동의자(대표자) 성명 : (서명 또는 날인)

동의자(실무자) 성명 : (서명 또는 날인)



2023 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 시제품제작 지원 외부 전문기업 공모



확약서

대표자	성명			
	기업명			
	생년월일	0000.00.00.	핸드폰	

상기 본인은 (재)차세대융합기술연구원이 주관하는 「메이커스페이스 전문랩 운영사업」 시제품 제작 및 양산화 지원 외부 전문기업 공모 수행을 위하여, 제출한 제안서 및 과제 내용에 동의합니다. 본 신청 내용이 심사를 거쳐 외부 지원 전문기업 대상으로 선정 시, 시제품 외부 지원 관련 운영방침 및 제반 사항을 준수합니다.

지원 대상 기업으로부터 의뢰받은 시제품 결과물이 해당 기업의 사업화에 활용되도록, 외부 지원 전문기업의 책임과 역할을 충실히 이행할 것을 확인합니다. 또한, 해당 기업의 의뢰를 통해 취득한 정보와 기술이 해당 기업의 승인 없이 제3자에게 반출되지 않을 것을 약속합니다.

아울러 본 제안서를 심사 및 공모 지원과정에서 심사 및 과제 관리를 위한 개인(기업)정보 활용하는 것에 동의합니다.

선정이 확정된 이후라도 허위사실을 기재하였거나 상기 약속한 사항을 준수하지 않은 것이 밝혀질 경우, 이에 대한 어떠한 불이익도 감수하며 이의를 제기하지 않겠습니다.

2023 년 월 일

대표자 성명 : (인)

차세대융합기술연구원장 귀하