

2025년 드론·UAM 설계 및 제작 기술력 확보 사업 참여기업 모집 공고

창원시 드론·UAM 기업의 성장 촉진을 위한 「2025년 드론·UAM 설계 및 제작 기술력 확보 사업」의 모집공고를 다음과 같이 실시하오니, 사업 참여를 원하는 기업은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 4월 18일
창원산업진흥원장

1. 사업개요

- 사업목적: 드론 및 UAM 핵심 부품 및 완성기체 개발 능력확보를 위한 기체설계 및 부품 모듈 설계 기술 확보
- 지원기간: 2025. 5. ~ 11. (7개월)
- 지원규모: 총 1.6억원, 3개사 내외(기업당 최대 8천만원)
- 모집기간: 2025. 4. 18.(금) ~ 5. 8.(목), (21일간)
- 지원대상: 관내 드론 및 UAM 산업 관련 전·후방 중소기업
- 지원요건
 - 창원지역에 본사 또는 공장(연구소) 보유 기업
 - ※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 따라 창원지역에 본사 또는 공장(연구소) 보유기업
 - 지원 제외대상에 해당하지 않는 기업

〈제외대상〉

- 금융기관 등으로부터 채무 불이행으로 규제 중인 자 또는 기업
- 국세 또는 지방세 체납으로 규제 중인 자
- 신청이 현재 휴업 중인 기업
- 기타 창원산업진흥원이 참여제한의 사유가 있다고 인정하는 자 또는 기업

2. 지원내용

- 지원규모: 3개사 내외
- 지원금액: 기업당 최대 8천만원(기업부담금 25% 현금 매칭)

〈사업비 매칭 예시〉

- ※ 지원규모 및 지원금액은 평가결과에 따라 변경될 수 있으며 차등 지원됨
- 사업비 = 지원금액 + 기업부담금액*(지원금액의 25% 이상)
- 예시) 사업비 100,000천원 = 지원금액 80,000천원 + 기업부담 20,000천원

■ 지원구분

구분	세부지원요건	지원내용	건수 (건)	지원금 (백만원)
1	특수 드론 및 UAM의 기체 설계 기술 확보	- 드론 국방(초소형, 저소음, 자폭용, 저고도 정찰용) 및 민간용(저전력, 장기 체공, 충돌 처리 등) 특수 목적용 기체 설계·시뮬레이션 기술 - UAM / AAM 관련 기체 설계 및 시뮬레이션	1	800
2	드론 및 UAM의 부품/모듈 설계 및 제작 기술 확보	- BLDC, ESC, FC, MC, Blade, Frame, Gimbal, Wing, Sensor, RTK, GCS, Communication Device/Module 등 국산화 설계·시뮬레이션 및 제작 기술 - UAM 내·외장 부품/모듈 설계·시뮬레이션을 통한 제작 기술 확보	2	400

■ 지원분야

- (기체설계) 특수 목적용 드론 및 UAM 기체 설계 기술 확보 추진

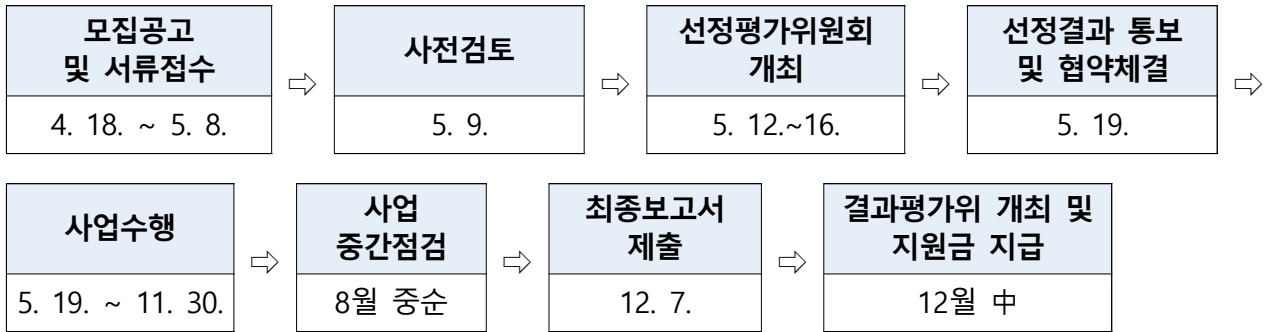
구분	내 용
사업기간	- 협약일 ~ 11.
총 사업비	- 1억원(지원금※ 0.8억원 + 민간부담금 0.2억원) ※ 지원금은 전액 시비임
지원 분야	- 특수 목적용 드론 기체 설계 기술 개발 · 국방용 : 초소형, 저소음, 자폭용, 저고도 정찰용 드론 · 민간용 : 저전력, 장기체공, 충돌처리 등 특수목적용 드론 - UAM/AAM(Advanced Air Mobility) 관련 기체 설계·시뮬레이션 기술 개발 - 그 외 UAM/AAM 관련 기체 설계 기술 개발로, 선도기업으로 성장 가능한 기술
선정 규모	- 1개사

- (부품모듈) 드론 및 UAM 부품/모듈 설계 및 제작 기술 확보 추진

구분	내 용
사업기간	- 협약일 ~ 11.
총 사업비	- 0.5억원(지원금※ 0.4억원 + 민간부담금 0.1억원) ※ 지원금은 전액 시비임
지원 분야	- 드론·UAM 부품/모듈 설계·시뮬레이션 및 제작 기술 개발 · 핵심 부품/모듈 : BLDC(브러시리스 DC 모터), ESC(전자식 속도 제어기), FC(비행 컨트롤러), MC(메인 컨트롤러), Blade(프로펠러), Frame(프레임), Gimbal(짐벌), Wing(날개), Sensor(센서), RTK(실시간 운동학), GCS(지상 관제 시스템), Communication Device/Module(통신 장치/모듈) 등 · UAM 내·외장 부품/모듈: UAM 기체에 사용되는 내부 및 외부 부품 설계 및 개발 - 그 외 드론 및 UAM 부품/모듈 설계 및 제작 기술 개발로, 선도기업으로 성장 가능한 기술
선정 규모	-2개사

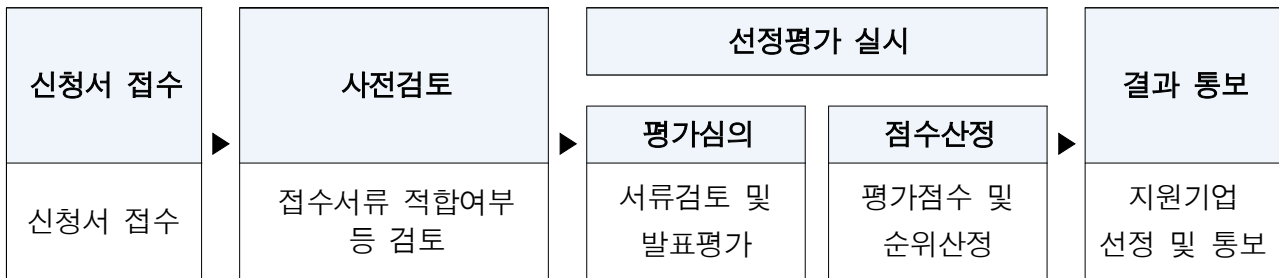
3. 지원절차 및 일정

■ 사업추진 및 지원절차



4. 선정평가

■ 선정평가 절차



※ 발표평가가 우선이나 코로나19 등 특이사항 발생 시 서면평가로 대체될 수 있음

■ 사전검토: 신청기업의 제출서류 검토, 사전 제외대상 검토

1. 지원사업 신청 시 제출서류
2. 신청자격 검토
 - 1) 공고 내용과의 부합성 여부
 - 2) 기지원 과제와의 중복성(국가과학기술지식정보서비스(NTIS) 활용)
 - 3) 의무사항 불이행 여부
 - 4) 참여 제한 여부
 - 5) 채무불이행 및 부실위험 여부
 - 6) 기타 공고에서 정한 사전지원제외 대상 기준 및 신청자격 관련 사항 등

■ 선정평가

- (정량) 서면평가: 지원기업의 서류를 검토하여 기술개발 능력 평가
- (정성) 대면평가 질의응답 중심의 인터뷰 방식 평가
 - 사업개발내용 및 사업성 등을 평가
 - 각 기업별 기술개발 내용 발표 15분 및 질의응답 15분 실시

■ 평가지표: 붙임서류 참조

※ 60점 이상 고득점 기업 순으로 선정하되, 잔여 사업비에 따라 추가선정 가능

5. 신청방법

- 신청기간: 2025. 4. 18.(금) ~ 5. 8.(목)
- 신청방법
 - 온라인 접수: 창원산업진흥원 창원기업지원단 홈페이지

접속경로 : 창원기업지원단 홈페이지(<http://bizsos.cwip.or.kr>) → 지원사업 → 모빌리티의료바이오팀 → 2025 UAM·드론 설계 및 제작 기술력 확보사업

※ 온라인 신청이 불가능한 경우, 담당자 이메일/방문으로 접수 대체

- 제출서류 (※PDF 또는 HWP 파일로 제출)

제출서류	서식
① 사업신청서 및 증빙자료	붙임 1
② 사업자등록증명원, 공장등록증 각 1부(최근 1개월 이내 발급 분)	
③ 최근 3년간 재무제표 (2022년~2024년)	
④ 4대 사회보험 사업장 가입자 명부 (2022년~2024년)	
⑤ [I.기업현황] 증빙자료 - 가. 기업 신용평가등급 확인서 (1개월 이내 발급 분) - 나. 기술·품질 인증 (유효기간 이내인 것만 제출) - 다. 수상실적 (2020.01. ~ 2025.03.) - 라. 국가 연구개발사업 수행실적 (2022.01. ~ 2025.03.), (금액이 기재된 협약서 제출) - 마. 자체기술개발 수행실적 (2022.01. ~ 2024.03.) (증빙이 가능한 수행실적) - 바. 지식재산권 출원·등록 실적 (2020.01. ~ 2025.03.) - 사. 연구시설 및 장비 관리 대장	해당기업
⑥ 회사소개 홍보물(카탈로그)	해당기업
⑦ 개인정보이용동의서	붙임 2

6. 유의사항

- 다음에 해당되는 경우, 지원 대상에서 사전 제외될 수 있음
 - 신청기업 또는 기업대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당되거나 신청과제가 기 지원된 과제와 중복일 경우
 - 신청기간 경과, 제출서류의 미비 또는 기업현황이 신청서와 상이한 경우
 - 전년도 동일 또는 유사 사업의 지원을 받은 경우
 - 부도 또는 휴폐업 중인 중소기업
- 모든 지원은 평가위원회 심의를 거쳐 지원함을 원칙으로 하며, 신청내용이 사업목적과 상이할 경우에는 지원에서 제외될 수 있음
- 선정평가 점수는 공개하지 않으며, 선정기업은 평가결과에 따라 사업내용 및 지원금액 등이 조정될 수 있음
- 제출한 서류는 일절 반환하지 않으며, 추후 허위사실이 발견될 때에는 '지원 제한', '지원중단' 할 수 있음

7. 문의처

- 창원산업진흥원 모빌리티의료바이오팀 김민정 선임연구원
 - (전화) 055-716-8773 / (E-mail) kmj1104@cwip.or.kr

- 붙임 1. 사업신청서 양식 1부
2. 개인정보이용동의서 양식 1부
3. 선정평가표 1부. 끝.