

3D프린팅 기술기반 단종부품 제작 및 사업화 시범사업 지원기업 2차 모집공고

(재)대전테크노파크는 국가주요 산업정책 중 하나인 3D프린팅 산업의 성공적인 비즈니스 모델 발굴을 통한 지역이미지 제고와 지역 3D프린팅 산업의 성장을 도모하기 위해 「3D프린팅 기술기반 단종부품 제작 및 사업화 시범사업」에 대한 시행계획을 아래와 같이 공고합니다.

2019. 8. 6.

대전테크노파크 원장

1. 사업목적

- 전통제조방식으로 제작된 단종부품과 대체품을 3D프린팅 기술을 적용하여 기존제조업의 불가능 영역과 조달 애로 부품제작
- 신기술·신제품 개발을 통해 기술의 개량과 생산효율을 개선, 고도화, 차별화로 기업의 기술경쟁력 강화
- 3D프린팅 기술을 활용한 성과확산이 예상되는 신규분야에 맞춤형 장비 개선지원을 통해 3D프린팅 산업 선점 지원

2. 사업기간 및 지원분야

- 사업기간 : 협약체결 후 2019년 12월 31일까지
- 지원분야 : 1개 분야 (3D프린팅 단종부품/대체품 제조 지원사업)

3. 지원규모 및 지원내용

- 3D프린팅 단종부품/대체품 제조 지원사업

| 세부사업 | 지원내용 | 지원 범위 | 지원금액 (천원) | 기업 부담금 | |
|-------------------------------------|---|----------|--------------|---------------------------------|--|
| 3D프린팅 단종부품/ 대체품 제조 지원사업 | <ul style="list-style-type: none">- 기업제품 개발·제작을 위한 일련의 과정 지원- 제품 전통 제조부터 디자인설계, 시제품제작 등 상용화 단계 제작지원- 3D프린팅 제조기술 및 제품 맞춤형 소재선택 등 컨설팅 지원- 대전테크노파크 3D프린팅 장비를 활용한 전주기 제조 기술지원- 금속기계 부품 구조설계, 구동모듈, 기어류, 가공품, 자동화 부품, JIG & Fixture등의 전통가공 방식에 가공 불가능 부분을 3D프린팅을 접목하여 지원 | 4社 | 24,000 이내 | 총사업비의 20%이상 (현금10% 이상) | |
| | ◦ 대전테크노파크 지능형기계로봇센터 인프라 연계활용 | | | | |
| | ※ 대전소재로 수요처를 연계하여 3D프린팅 기술 적용 성과 확산이 가능한 품목에 대한 제조가 가능한 기업 (단, 개인사업자의 경우, 제조업만 해당) | | | | |

※ 사업비는 부가가치세 제외 금액임

※ 선정 평가위원회를 통하여 사업비, 지원 범위가 조정될 수 있음

4. 신청자격

○ 신청자격

- 대전소재로 3D프린팅 기술 연계 전후방 제조 기술이 가능하고, 수요처 연계/시장 창출이 가능한 기업(단, 개인사업자의 경우, 제조업만 해당)

○ 지원자격의 제한

- 최근 2년 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업 신용평점 70점 이상이거나, 신용평가등급 'BBB' 이상인 경우 및 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인 투자비율이 50% 이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 한다.)
- 기업의 부도, 금융기관 등의 채무 불이행자
- 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받는 경우
- 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
- 자본전액잠식 기업 지원불가
- 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 '미반영' 또는 '부적정'인 경우
- 지원의 목표 및 내용이 기개발/기지원 과제와 중복된 경우
- 국가연구개발사업 참여제한 중인 자 또는 기관(기업)이 참여하는 경우

6. 선정방법 및 추진일정

○ 1차 평가(서류점검)

- 평가 : 내부인력 서류검토
- 내용 : 자격여부, 사업내용의 타당성, 적절성 등 서류검토

○ 2차 평가(발표평가)

- 평가 : 3D프린팅 관련분야 산·학·관 외부 전문가 총 6인 내외로 구성
- 내용 : 기술성, 사업성, 시장성 등 종합평가

7. 신청서 교부 및 접수

○ 신청서 교부

- 신청서 교부기간 : 2019년 8월 6일(화) ~ 2019년 8월 19일(월)
- 신청서 양식은 대전테크노파크 홈페이지(www.djtp.or.kr) 또는 대전테크노파크 사업정보관리시스템(pims.djtp.or.kr)에서 다운로드

○ 신청서 접수기간 및 방법

- 신청서 접수기간 : 2019년 8월 6일(화) ~ 2019년 8월 19일(월) 18:00
- 신청서 접수방법

| |
|--|
| 기업회원가입→개인회원 가입→온라인접수(과제접수) 해당란 입력 →서류첨부 후 등록완료→온라인 접수증 출력 |
|--|

- ▷ 1차(온라인접수) : 접수기간내 대전테크노파크 사업정보관리시스템(pims.djtp.or.kr)에 전산접수
- ▷ 2차(방문접수) : 접수기간 내 전산접수를 완료한 기업에 한해 온라인 접수증과 제출서류를 2019년 8월 19일(월) 18:00까지 방문제출
- ※ 전산접수와 관련된 신청방법 및 자세한 사항은 대전테크노파크 사업정보관리시스템(pims.djtp.or.kr) 참조
- ※ 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다를 경우 선정을 취소할 수 있음

8. 문의처

○ 문의처

- 3D프린팅 단종부품/대체품 제조 지원사업

- 대전테크노파크 지능형기계로봇센터 변상훈 주임
(Tel. 042-930-4420, E-mail : heypsh79@djtp.or.kr)
- 주 소 : (34027) 대전광역시 유성구 테크노9로 35(탑립동 694)
대전지능로봇산업화센터 203호, 지능형기계로봇센터