

정보통신산업진흥원 공고 제 2017 - 061 호

2017년 『3D프린팅 기술활용 단종·조달애로 제품 시범제작 지원사업』 공고

정보통신산업진흥원에서는 3D프린팅 기술을 적용하여 산업 분야의 단종부품 또는 맞춤형 제품을 시범 제작하고 현장에 적용하는 등 3D프린팅 산업의 수요창출 및 확산기반 조성을 위한 「2017년 3D프린팅 기술활용 단종·조달애로 제품 시범제작 지원사업」을 공모하오니 많은 참여 바랍니다.

2017년 9월 11일
정보통신산업진흥원장

1. 사업목적

본 사업공고는 「2017년 3D프린팅 기술활용 단종·조달애로 제품 시범제작 지원사업(공고기간: '17.7.27~8.28)」에 대한 재공고이며,
기존 공고내용과 변동없이 산업분야만 재 공고함

- 3D프린팅 기술특성을 반영하여 단종·조달애로 부품 및 맞춤형 제품을 시범 제작하고 검증 및 현장적용을 통해 성공사례 발굴·전파 및 산업수요 창출
- 「3D프린팅 전략기술 로드맵」 내 10대 활용분야에 해당되는 제품·부품의
① 3D프린팅 디자인설계, ② 부품제작, ③ 검증, ④ 현장적용 지원
- * 10대 활용분야: 의료, 뿌리산업, 문화체육, 국방, 전기, 전자, 자동차, 항공, 조선, 에너지 등

2. 사업내용

- 지원분야: 산업(1개 과제)
- 지원대상: 컨소시엄(공모로 선정)

분야	주관기관	참여기관
산업	K-ICT 3D프린팅 지역센터	3D프린팅 제작이 가능한 기업 또는 기관 + 수요창출 및 현장 적용이 가능한 기업 또는 기관

* 분야별 컨소시엄 구성기준을 만족하지 못할 경우, 평가대상에서 배제함

- 사업기간: '17년 9월 22 ~ '17년 12월 15일(약 12주 내외)

■ 사업내용



- 수요처가 희망하는 맞춤형 제품 및 부품을 3D프린팅 기술로 제작
- 출력물에 대한 수요처 현장적용으로 3D프린팅 제작 시 효과(경제성·편의성) 검증
- * 공공·의료·산업 분야별 세부 사업내용은 배포된 「사업안내서」를 반드시 참조

■ 사업비

분야	과제 수	정부지원금	민간부담금
산업	1	150백만원	■ 국비의 15% 이상 현물+현금 부담 ■ 주관기관/수요처/위탁기관은 민간부담금 면제

3. 선정절차 및 기준

- 선정기준: 사업종료 이후 출력물에 대한 수요처의 도입가능성이 높고, 사업목적 달성에 필요한 전문역량을 보유한 컨소시엄
- 선정절차: ① 적합성 검토(필수서류 제출여부 등) → ② 평가위원회 선정평가(발표평가) → ③ 사업내용·사업비 검토 → ④ 협약체결
- * 선정평가 결과에 따라 상위과제를 우선 협상대상으로 협약체결을 추진하며, 협약체결을 포기할 경우 차 상위과제를 대상으로 협약체결을 추진함

4. 신청 및 접수

- 신청서류 양식은 정보통신산업진흥원 홈페이지(<http://www.nipa.kr>) 사업공고 참조
- 전산접수: 2017년 9월 11일(월) ~ 2017년 9월 18일(월) 18:00까지
- * 우편 및 방문접수는 불가하며, 접수마감 전 반드시 시스템을 통해 전산접수
- 주의사항: 정보통신산업진흥원 홈페이지 '사업성과관리시스템'을 통한 전산 접수로만 시행되므로 접수방법 사전 숙지 및 기한 내 완료 요망
- * 접수마감 일시 직후 신청접수가 종료됨(접수마감 당일 시스템 접속이 원활하지 않으니 하루 전 접수완료 권장)

5. 기타 유의사항

- 과학기술기본법령 등 규정에 따라 참여제한 중인 자는 신청 불가
- 협약 체결 시 사업내용·예산 등은 NIPA와 협의하여 확정(사업비 정산대상 과제)
- 허위사실이 발견될 경우 참여제한, 협약 해지 등 제재조치를 취할 수 있음

7. 문의처

- (사업내용) 3D프린팅산업진흥팀 유한중 수석 ☎043-931-5754, hjryu@nipa.kr