

2020년 ‘기술융합 디자인혁신 지원사업’ 개발기업 모집 공고

(재)대전디자인진흥원에서는 「기술융합 디자인혁신 지원사업」 선정 과제의 제품디자인 개발을 담당할 개발기업(디자인전문회사)을 아래와 같이 모집 하오니, 많은 관심과 신청 바랍니다.

2020. 6. 25.

재단법인 대전디자인진흥원장

1. 사업개요

- ☐ 사 업 명 : 2020년 기술융합 디자인혁신 지원사업
- ☐ 추진목적 : 지역 첨단기술 기반 중소기업 디자인 연계 우수상품 개발 지원을 통한 디자인 주도적 비즈니스 활성화 토대 마련
- ☐ 모집규모 : 8개 과제 / 과제별 제품디자인 개발기업(디자인전문회사)
※ 기업당 최대 2개 과제까지 신청 가능
- ☐ 주요내용 : 제품디자인 개발, 지식재산권 출원 등
- ☐ 전담기관 : (재)대전디자인진흥원

2. 지원 내용

□ 지원 세부내용

구 분	세 부 내 용
지원대상 (개발기업)	○대전광역시 소재 디자인전문회사(산업디자인전문회사 등록 必)
과업범위	○제품디자인 개발 * 3D렌더링, 시제품(목업) 제작, 디자인 지식재산권 출원 등
개발기간	○과제 협약 후 5개월 내외
지원비율	○총 개발비용의 90% 지원(참여기업 자부담금 10%) * 개발지원금은 개발기업에 지급
기타조건	○국내외 디자인 관련 공모전 성과물 출품 ○기타 전담기관에서 요청하는 사항

□ 지원분야 및 규모 (각 과제별 1개사 선정)

구 분	수행과제	총 개발비용
과제1	마라톤러너 및 시각장애인 러너들을 위한 음성지원 선글라스	30백만원
과제2	스마트 물류를 위한 컴팩트 스캐너 디자인 개발	30백만원
과제3	자동잡음제거 알고리즘이 내장된 라돈-미세먼지-VOC-CO2측정기 제작	30백만원
과제4	스타라이트 모니터링 카메라 시제품 제작	30백만원
과제5	휴대용 비데의 실용성을 높이기 위한 시제품 목업 디자인 개발	30백만원
과제6	IoT기반의 환기용 공기청정기	30백만원
과제7	비냉각형 적외선 열화상 카메라 디자인 개발	30백만원
과제8	60Kg급 실생활 자율주행+대상추종 물류 운반 로봇 디자인	30백만원

※ 공개된 제안요청서(RFP) 참고하여 사업신청서 작성

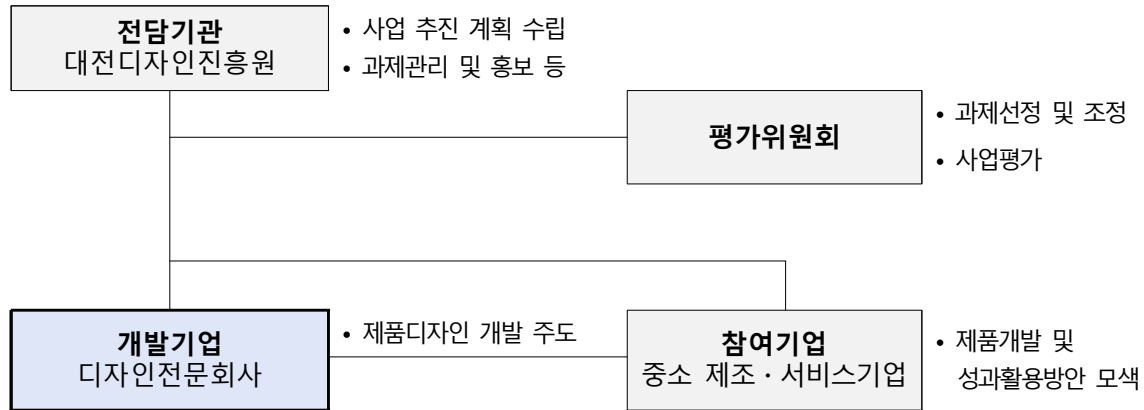
※ 기업명, 연락처 등의 기업정보 공개불가(참여기업과 사전 접촉 금지)

※ 총 개발비용은 평가결과 및 예산 현황에 따라 조정될 수 있음

3. 추진방법 및 절차

□ 추진방법

▪ 추진체계



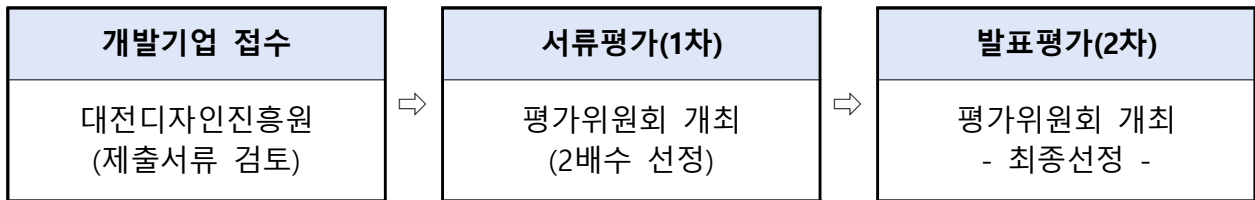
□ 주요 추진절차(개별신청 방식)

개발기업 모집공고 (2020. 6. 25.(목) ~ 7. 10.(금))	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디자인개발 수행 디자인전문기업 모집 - 대전광역시 소재 디자인전문회사(개발기업)
개발기업 접수 (7월)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청자격에 근거, 기간 내 사업신청서(사업계획서) 접수 - 공고문 내 '접수방법 및 제출서류' 참고
개발기업 선정 (7월)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발기업 과제 선정평가(평가위원회) <ul style="list-style-type: none"> • [1차] 서류평가(2배수 선정) → [2차] 발표평가(최종선정) ※ 발표평가 일정 : 대상 기업에 한해 추후 개별 통보
협약체결 (7월)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전담기관-참여기업-개발기업 3자협약 ○ 개발 범위, 추진일정, 성과도출방향 등 협상 및 협약 체결 ○ 참여기업의 자부담금 입금 확인 후 지원금 1차 지급(지원금액의 60%)
사업시행 및 중간진도 점검 (7월~11월)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제품디자인 개발 진행 ○ 중간진도 점검(9월)
결과평가 (11월)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발 결과물 완료 발표, 보고서 제출 ○ 지원금 2차 지급(지원금액의 40%)
디자인출원 및 결과물 활용 (11월~)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디자인 지식재산권 출원 ○ 전담기관 주최 사업결과 전시회 참여, 국내외 공모전 출품 등

※ 사업진행상황 및 과제의 특성에 따라 사업추진절차, 추진일정이 조정될 수 있음

4. 평가방식

□ 평가방식 : [1차] 서류평가(2배수 선정) → [2차] 발표평가(최종선정)



- 각 과제별 개발기업 접수 건수가 2배수를 초과할 경우 [1차] 서류평가를 통해 2배수를 선정하고, [2차] 발표평가 후 최종선정(2배수 미만 과제 서류평가 생략)
- 단, 전체 과제의 접수기업 수가 20개 내외일 경우 서류평가 생략 가능
- 발표평가 일정은 발표평가 대상 기업에 한해 개별 통보하며, 발표는 과제 책임자가 하는 것이 원칙
- 과제평가 시 지원 목표의 부적합, 서류제출 미비 등 과제 선정에 있어 중대한 위배사항이 있을 경우, 평가위원회 의결을 거쳐 실격 처리할 수 있음

5. 접수방법 및 제출서류

구 분	세 부 항 목
제출서류	【온라인 접수】 1) 사업신청서 : PDF파일 (첨부 서식 참고하여 인감 날인 후 제출) ※ 온라인 접수 시 파일명 예시 : 2020기술융합_사업신청서(개발)_기업명_과제명 2) 사업자등록증(당해년도 발급분) 또는 사업자등록증명원 3) 개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서 4) 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서 5) 기업 대표의 과제 참여 의사 확인서 6) 디자인전문회사 신고필증 7) 과제 참여인원 소득 증빙서류 ※ 서류제출일로부터 1개월 이내 4대 사회보험 사업장 가입자명부 8) 국세 및 지방세 완납증명서 ※ 서류제출일로부터 1개월 이내 발급분 9) 인감증명서 : 법인인감증명서 또는 대표자 인감증명서(개인사업자) ※ 서류제출일로부터 3개월 이내 발급분 ※ 사용인감 날인 시 사용인감계 추가 제출

구 분	세 부 항 목
	<p>【방문 접수】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 과제 제출서류 확인서 및 접수확인증 원본 1부 2) 사업신청서 9부 (첨부 서식 참고하여 인감 날인 후 제출) / 원본 1부, 사본 8부 3) 사업자등록증(당해년도 발급분) 또는 사업자등록증명원 사본 1부 4) 개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서 원본 1부 5) 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서 원본 1부 6) 기업 대표의 과제 참여 의사 확인서 원본 1부 7) 디자인전문회사 신고필증 사본 1부 8) 과제 참여인원 소득 증빙서류 원본 1부 ※ 서류제출일로부터 1개월 이내 4대 사회보험 사업장 가입자명부 9) 국세 및 지방세 완납증명서 원본 각 1부 ※ 서류제출일로부터 1개월 이내 발급분 10) 인감증명서 : 법인인감증명서 또는 대표자 인감증명서(개인사업자) 원본 1부 ※ 서류제출일로부터 3개월 이내 발급분 ※ 사용인감 날인 시 사용인감계 추가 제출
접수처	<p>【(재)대전디자인진흥원 기업지원팀】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 온라인 접수 : shbaek@didp.or.kr (접수확인 : 042-930-7822) ○ 방문 접수(서류 제출) - 대전광역시 유성구 테크노9로 35(탑립동) 대전디자인진흥원(1층, 소회의실)
접수방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온라인 접수 완료 후, 대전디자인진흥원 방문 제출
기 간	개발기업 모집 2020. 6. 25.(목) ~ 2020. 7. 10.(금) / 17:00까지
	온 라 인 접 수 2020. 7. 6.(월)
	방 문 접 수 2020. 7. 9.(목) ~ 2020. 7. 10.(금) / 17:00까지
접수 시 유의사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업신청서 작성 관련 <ul style="list-style-type: none"> - 공개된 제안요청서(RFP) 참고하여 사업신청서 작성(참여기업과 사전 접촉 금지) - 사업신청서는 신청서 표지를 포함하여 총 15페이지 이내로 작성 - 디자인개발 예정 제품에 대한 디자인 시안 작성 금지 - 개발사업비 작성 시 사업비 계상 및 정산기준을 참고하여 작성 ※ 각 비목별 구성비(%) 기준 내에서 사업비 계상 ○ 발표평가 시 PPT자료 제출 → 발표평가 대상 기업에 한해 일정 개별 통보 ○ 상기 자료 외, 본 사업 관련 자료 요구 시 이에 응해야 함 ○ 사본의 경우, 반드시 원본대조필 날인 후 제출 ○ 접수기간 내, 사업계획서 및 첨부 서류 제출 必

6. 기타 유의사항

- 개발지원금은 개발기업에 지급하며, 부가가치세는 총개발비(지원금+자부담금)의 10%로 하고, 참여기업 부담으로 함
- 선정과제의 지원범위는 과제 특성 및 지원금액 등을 고려하여, 평가위원회의 결정에 따라 조정될 수 있음
- 공고 내용은 전담기관 사정에 따라 조정될 수 있으며, 변경된 사항은 전담기관 홈페이지 게재
- 본 사업 개발범위 외 별도 개발은 본 사업 협약 내용과 관련이 없으며, 참여기업과 개발기업 간 해결사항임
- 적격과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음
- 본 공고와 관련하여 해석상의 차이가 있을 경우에는 전담기관의 해석에 따름

7. 문의처

담당부서	담당자	연 락 처	이메일 주소
기업지원팀	백승훈 주임	042-930-7822	shbaek@didp.or.kr

8. 사업신청서 교부

- 대전디자인진흥원 홈페이지(www.didp.or.kr) 공고/공지
☞ 기술융합 디자인혁신 지원사업 개발기업 모집 공고 첨부파일 다운로드