

「2024년 지역 디자인산업 진흥사업」

지역 특화 유망기술 활용 양산화 디자인 개발 수행기업 모집공고

(재)대전디자인진흥원에서는 지역특화산업(바이오헬스·첨단반도체·지능형모빌리티) 기반 유망기술을 활용한 양산화 디자인 고도화 제품개발 수행기업을 아래와 같이 모집하오니 대전·세종·충청권 소재 디자인 전문기업의 많은 관심과 신청 바랍니다.

2024년 5월 17일
재단법인 대전디자인진흥원장

□ 사업개요

- 사업명 : 2024년 지역 디자인산업 진흥사업
- 사업목적 : 지역특화산업(기술) 연구를 기반으로 미래상품 신서비스 기획·발굴을 통한 디자인융합 체계구축 및 양산화 디자인개발을 통해 지역기업의 지속가능 선행디자인 확보

□ 모집개요

- 과제명 : 지역 특화 유망기술 활용 양산화 디자인 개발
- 모집내용 : 사업화 가능성 및 시장성이 높은 지역 특화 유망기술 이해에 기반하여 디자인 역량을 보유한 양산화 디자인 개발 수행기업
- 모집대상 : 대전·세종·충청권 소재 디자인전문기업
※ 산업디자인 전문회사 신고필증 보유기업
- 수행기간 : 협약일로부터 4개월 이내
- 수행내용 : 디자인 고도화, 기구설계, 목업(사용성 평가가 가능한 위킹목업) 제작, 지식재산권 등록

○ 모집규모 : 5개 과제 내외 / 과제당 20,000천원 내외

- 선정 기술 목록 7건 중 5건 선정(1개 과제당 수행기업 1개社 선정)
- 지원금액은 각 과제의 난이도, 선정평가위원회의 결과 등에 따라 조정될 수 있음

○ 모집과제

| 구 분 | 양산화 개발 선정 기술 |
|-----|--|
| 1 | 인공지능 전기뜸 치료기 |
| | 피부에 안전한 온열전달을 위해 세밀하게 제어하는 온도 관리 시스템의 전기뜸 치료기 |
| 2 | 한방필터 적용 반려동물용 샤워헤드 |
| | 천연 한방 필터와 털 관리가 가능한 물 분사 기능을 통해 편리한 사용과 필터 교체로 지속적인 반려동물 케어 제공 |
| 3 | 온천수 활용 탈모예방/관리기기 |
| | 온천수의 미네랄과 지압 효과를 통해 탈모를 예방하고 관리할 수 있는 기기 |
| 4 | 유아용 아토피 치료 화장품 |
| | 화장품을 손에 묻히지 않고 사용할 수 있는 환경친화적 소재 용기의 아토피 치료화장품 |
| 5 | UV필터 내장 워터저그 |
| | 손잡이와 액세서리를 통해 사용성을 극대화한 UV 식수 정화 워터저그 |
| 6 | 어깨 불균형 스마트 교정기 |
| | 첨단 센서 기술과 개인화된 알고리즘을 사용하여 어깨 불균형을 실시간으로 감지하고 교정할 수 있는 스마트 교정기 |
| 7 | 광역학치료(PDT)반려동물 피부 치료 기기 |
| | 비침습적 기술과 스마트 진단이 가능한 반려동물 피부 치료 기기 |

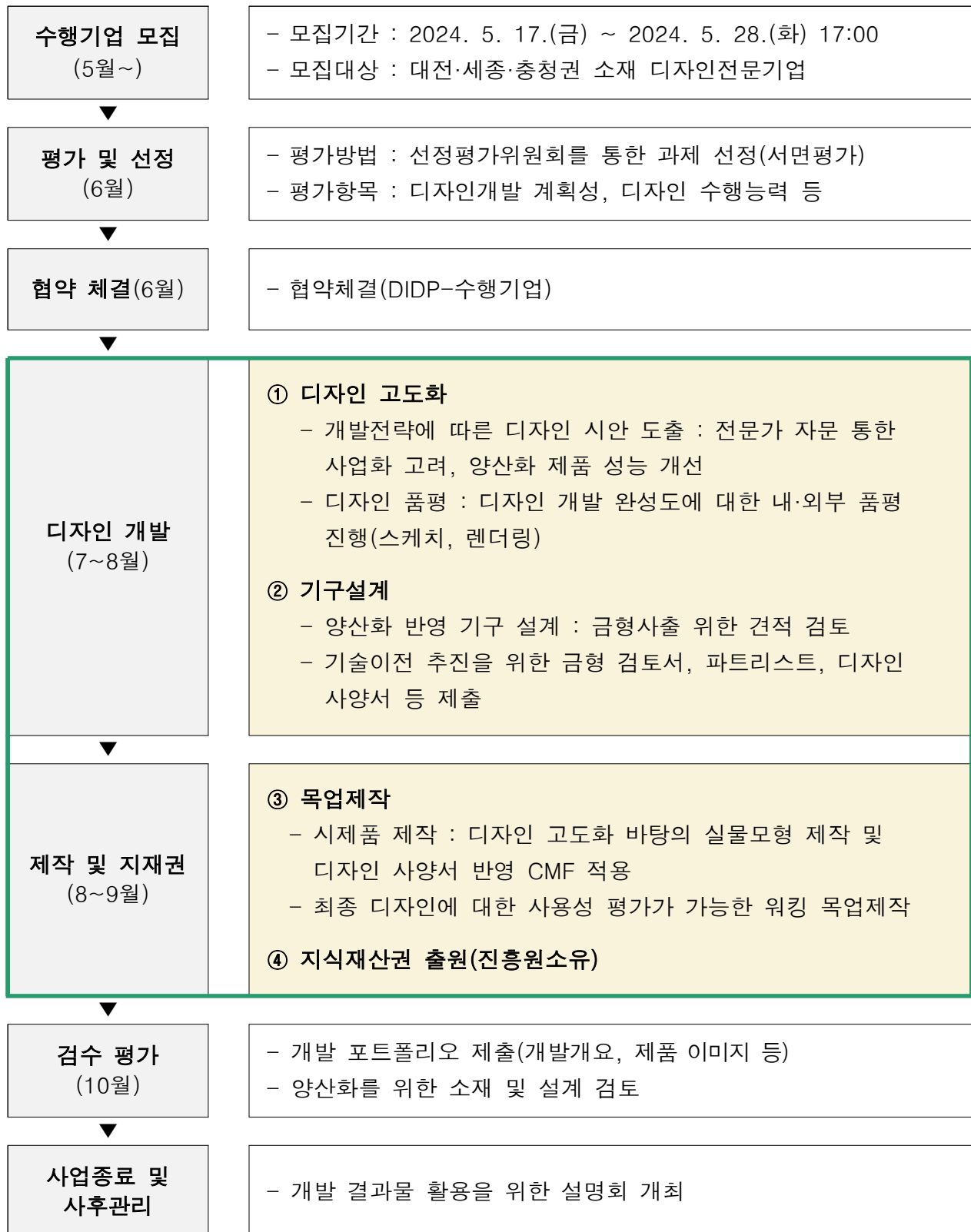
□ 신청방법

- 신청기간 : 2024. 5. 17.(금) ~ 2024. 5. 28.(화) 17:00
- 신청방법 : 지역디자인통합플랫폼(rdcdp.or.kr)을 통한 온라인 접수
- 제출서류

| 구 분 | 세 부 항 목 |
|------|--|
| 필수서류 | 1) 【서식1】 사업 신청서(인감 날인 필수) 1부 ※ 사업계획서는 요약을 포함하여 총 15페이지 이내로 작성 2) 【서식2】 개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서 1부 3) 【서식3】 신청자격 적정성 확인서 1부 4) 【서식4】 기업 대표의 과제 참여 의사 확인서 1부 5) 【서식5】 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서 1부 6) 【서식6】 서약서 1부 7) 사업자등록증 1부(당해연도 발급분) ※ 당해년도 사업자등록증이 아닐 경우, 사업자등록증명원 제출 8) 최근 2년('22, '23년) 결산 재무제표(재무제표증명원) 1부 ※ 재무제표가 없는 개인사업자(복식부기신고의무대상자가 아닌 경우)는 부가가치세 과세표준증명원 제출 가능 ※ 창업기업의 경우, 해당 기간의 자료만 제출, 그 외 추가 자료제출 요청 가능 ※ '23년 결산 미완료시 '21~'22년 자료 제출 필요, 그 외 추가 자료제출 요청 가능 9) 참여인력 4대보험 가입자 명부 각 1부 10) 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부 11) 제재정보조회 결과확인서(기본값 검색) 1부 12) 디자인전문회사 신고필증 |
| 선택서류 | • 특허, 제품인증 등 기타 실적에 따른 증빙서류 ※ 사업계획서에 기재한 실적의 증빙을 순서대로 첨부 • 디자인어워드 수상 실적 증빙자료 ※ 국내: KIDP 우수디자인상품(GD) / 국외: iF, RedDot, IDEA, G-Mark |
| 접수방법 | • 지역 디자인 통합 플랫폼(www.rdcdp.or.kr) 회원 가입 후 온라인 신청 ※ 제출 마감시간 내 미제출시 시간연장 불가, 시간엄수 • 신청완료 후 접수 확인을 위한 신청서 제출 必 (skawldn1223@didp.or.kr) • 온라인 접수시 제출서류 순서대로 1개의 파일로 취합하여 업로드 * 결산 재무제표는 기업정보(마이페이지 → 정보관리 → 재무결산정보) 업데이트 필수 |

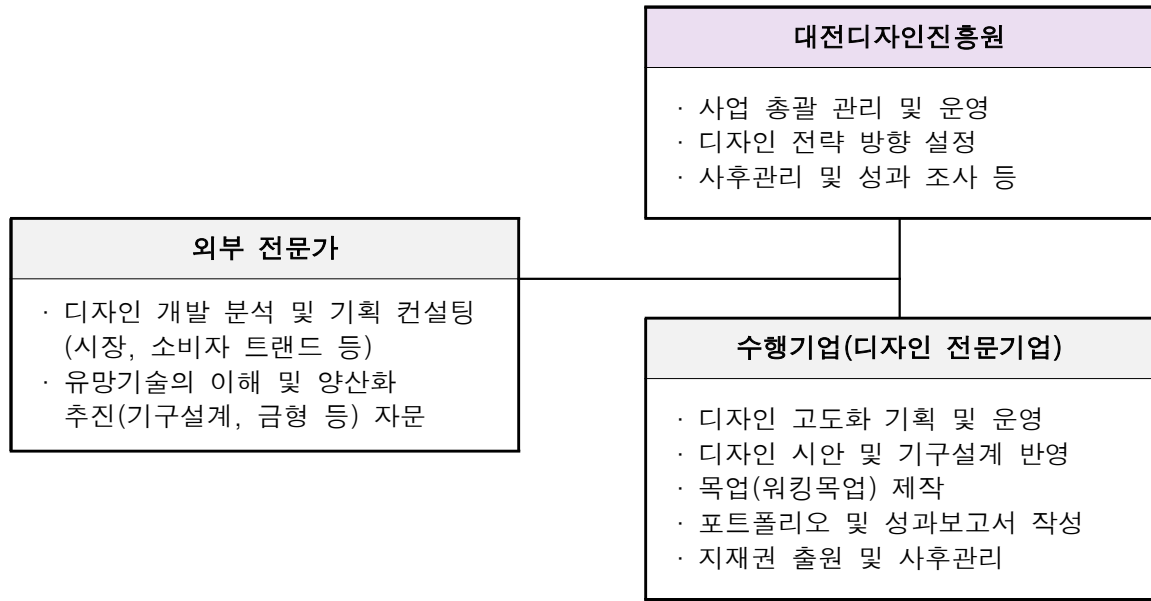
□ 추진개요

○ 추진절차



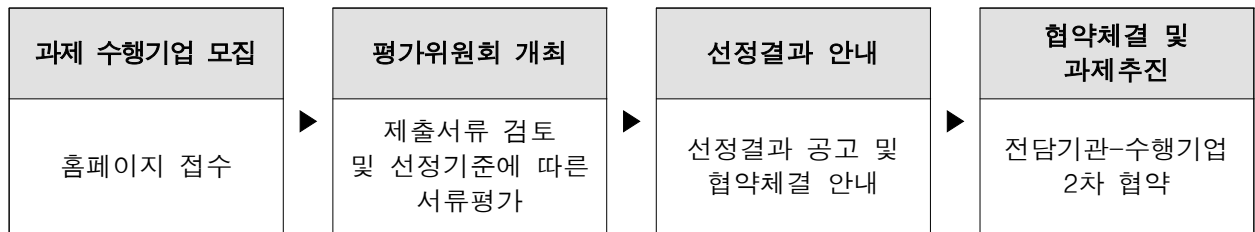
※ ①~④단계 기술을 보유한 지역 제조기업과 수요 반영 및 분야별 컨설턴트 의견을 반영 必
 ※ 사업추진 상황에 따라 절차 및 일정이 일부 변경될 수 있음

○ 추진체계



□ 선정개요

○ 선정절차



※ 상기 일정은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

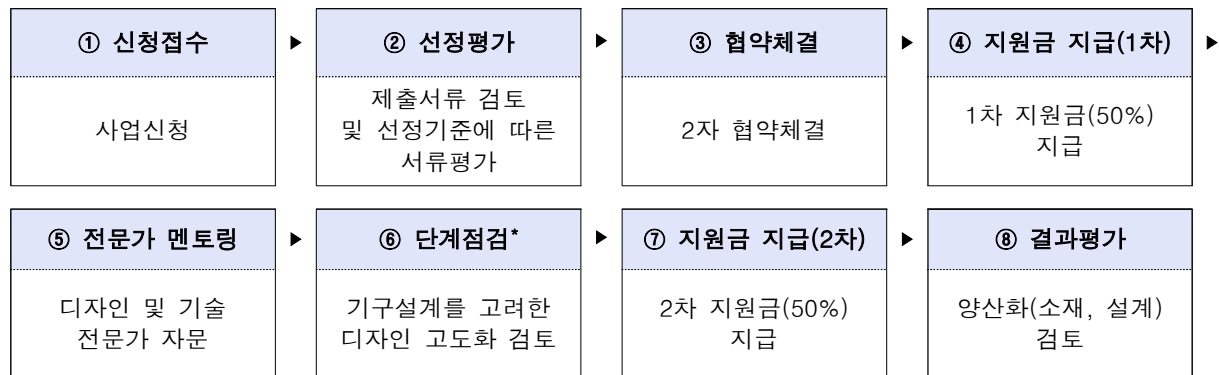
○ 선정기준

| 평가항목 | 세부항목 | 배점 |
|------------|---|-----|
| 디자인 개발 계획 | 대상 기술에 대한 이해 및 디자인 개발 기획력 | 20 |
| 디자인 개발 계획성 | 개발 추진목표의 명확성 및 사업비 사용의 적정성 | 40 |
| 디자인 수행능력 | 디자인 개발의 수행 능력 및 전문성 확보 (참여인력, 주요실적, 개발지원 능력 등) | 40 |
| 합 계 | | 100 |

○ 선정방법 : 필수 제출서류 및 평가기준에 따라 서류심사를 통해 선정

※ 평가위원회는 평가 항목 및 배점기준에 따라 평가하며 평가위원회의 점수 중 최고·최저 점수를 제외한 산술평균점수가 70점 미만일 경우나 사전제외 대상 등 추가 결격사유 발생시 지원 제외

□ 지원절차



* 양산화 반영 기구설계(금형 검토서, 파트리스트 등)에 대한 점검(평가) 후 2차 지원금 지급

□ 필수사항

- 수행기업으로 선정된 기업은 양산화를 위한 기구설계를 기본으로 하는 디자인 고도화 개발을 수행하며 수요(제조)기업의 시장조사 및 분야별 전문가의 컨설팅 의견을 반영하여야 함
- 디자인 고도화 개발 최종결과물에 대한 지식재산권 등의 권리는 전담기관(진흥원)에 있음
- 과제가 완료된 뒤 집행한 사업비에 대한 정산을 진행하여야 하며, 결과보고서와 함께 정산보고서를 전담기관에 제출하여야 함
- 양산화를 위한 기구설계(금형 검토서, 파트리스트 등)와 사용성 평가가 가능한 목업 제작까지 최종 결과물로 제출
- 사업관련 상호 필요하다고 판단되는 사항에 대하여 상호 협의를 통해 조정할 수 있음

□ 유의사항

- 신청 가능한 과제 수에 제한은 없으나 1개 과제당 디자인 전문기업 1개社를 선정하며 적격과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음(접수현황에 따라 연장공고 또는 추가공고 진행 가능)
- 선정 과제의 지원금액은 위원회의 의견에 따라 조정될 수 있음
- 제출된 서류가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우이거나 사업추진이 저조한 경우 관련 규정에 의거 선정취소 및 협약 해약됨(선정 후 확인된 경우 선정취소 및 지원금 환수 가능)
- 본 공문에 해석이 필요한 경우 상위규정(산업기술혁신사업 공통 운영요령)에 따름

□ 지원 제외대상

※ 선정제외 대상에 해당(접수 마감일 기준)하는 경우, 선정된 이후라도 해당사실이 발견되는 경우에는 선정 취소될 수 있으며 필요한 경우 위원회에서 제외 여부를 심의할 수 있음

- 신청 내용이 과제 목적, 공고내용 등에 적합하지 않은 경우
- 기업의 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우
 - ※ 공고일 전일 기준, 등록취소·휴업·폐업·업무 정지와 이에 준하는 행정처분을 받은 경우 (선정기업은 사업종료 시까지 당해 자격 계속 유지)
- 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외)
- 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우
- 최근년도 결산(확정 재무제표에 한함) 기준 완전자본잠식*

* 완전자본잠식 : 자본잠식률이 100% 이상

※ 자본잠식률(%) 계산식 = {(자본금 - 자본총계) ÷ 자본금} × 100

- 제출된 서류가 허위, 위변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우
- 기타 지원사업의 지원대상 기준 등에 결격사유가 있는 경우

□ 사업신청서 교부 및 문의처

- 지역 디자인 통합 플랫폼(www.rdcdp.or.kr) 내 사업공고 파일 다운로드
- 대전디자인진흥원 전략사업팀 : 042) 930-7834, 7839