

## 2025년도 산업혁신기반구축사업

### 「바이오인터페이스 인체이식형 생체흡수성 의료기기 실증기반구축」 수혜기업 모집 공고

산업통상자원부와 광주광역시가 지원하는 2025년도 산업혁신기반구축사업 「바이오 인터페이스 인체이식형 생체흡수성 의료기기 실증기반구축」의 기업지원 프로그램을 안내하오니, 프로그램 참여를 희망하는 전국 의료기기 관련 중소·중견 기업의 많은 신청 바랍니다.

2025. 2. 11.

전남대학교산학협력단 단장

(재)광주테크노파크 원장, (재)한국화학융합시험연구원 원장  
(재)오송첨단의료산업진흥재단 이사장, 전남대학교병원 원장, 연세대학교산학협력단 단장

#### 1 사업개요

- **(사업목적)** 바이오인터페이스 기반 인체이식형 의료기기 실증기반 구축으로 국내 첨단 의료기기의 글로벌 기술경쟁력 확보
- **(사업내용)** 바이오인터페이스 기반 인체이식형 의료기기 제품개발을 위한 기술서비스 및 사업화 지원
- **(기술소개)** 바이오인터페이스 기술은 인체조직과 의료기기 사이의 상호작용 기술로서, 생물학적 또는 전기화학적 표면처리를 통한 생체적합성 증진 기술, 약물전달 기술, 생체영상 기술, 치료 기술 등이 접목된 융복합 기술임
- **(지원품목)** 인체이식형(치과용 임플란트, 인공관절, 혈관/비혈관 스텐트, 필터 등) 소재 활용 첨단의료기기\*

\*첨단의료기기: 융·복합의료기기를 포함하여 바이오기술, 정보기술, 나노기술, 로봇기술, 의료기술 등 혁신적 과학기술을 기반으로 한 새로운 의료기기

- **2단계 사업기간:** '25년 1월 ~ '26년 12월(※ 당해년도 : '25년 1월 ~ '25년 12월)

※ 단일형/복합형으로 지원 및 수행기관-수혜기업 간 사전 협의를 통해 단계별(연속) 지원 가능

- **(문의처)** 사업총괄문의 전남대학교 생체재료개발센터 산업육성실 062-530-2867

기관명	담당자	전화번호	이메일
전남대학교 생체재료개발센터	장광식 팀장	062-530-2878	rhkdtlr0327@nate.com
광주테크노파크	박선정 전임	062-602-0809	parkselect@gjtp.or.kr
한국화학융합시험연구원	정정욱 책임	061-370-7768	jjw1015@ktr.or.kr
오송첨단의료산업진흥재단	정현기 선임	043-200-9755	hyungi1205@kbiohealth.kr
전남대학교병원	최훈인 객원교수	070-8983-6848	cnuh.ipobmd@gmail.com
연세대학교 치과의료기기시험평가센터	강어진 연구원	02-2228-3085	eojin1027@yuhs.ac

- (지원대상) 인체이식형 의료기기 관련 제조기업 ※ 지원 범위 의료기기 품목 붙임 참고
- (지원범위) 치과, 정형외과, 심혈관 분야 등 인체이식형 의료기기([별첨] 참고)
- (수행기간) 협약 체결일로부터 ~ 2025년 10월 17일까지
- (지원프로그램) 기업 맞춤형 기술서비스 및 기술·제품 사업화 지원

지원 프로그램			지원 규모*	지원 건수	지원기관	
구분	지원분야	세부내용				
기술 서비스	시험·평가·인증	신청 기업 또는 관련 기관에서 제시한 시험 규격에 따라 성능평가 및 인증 취득을 위한 시험지원	파일럿 테스트	최대 20,000천원/건	5건	전남대학교 생체재료개발센터
			파일럿 테스트	최대 3,000천원/건	3건	오송첨단의료산업진흥재단
			물리화학적/역학적성능평가	최대 6,800천원/건	5건	오송첨단의료산업진흥재단
			물리화학적/성능평가	최대 1,500천원/건	6건	한국화학융합시험연구원
			물리화학적/성능평가(치과특화)	최대 19,500천원/건	3건	연세대학교 치과의료기기시험평가센터
	시제품 제작	인체이식형제품 및 관련 기구 고도화를 위한 시제품 제작 지원	의료기기(전 품목)	최대 15,000천원/건	10건	광주테크노파크
			의료기기 (심혈관, 정형외과 특화)	최대 10,000천원/건	1건	오송첨단의료산업진흥재단
	기술지도	제품(기술) 개발 시 제품고도화, 인허가, 국제표준 기술 등 기술적 주요 애로사항에 대한 기술지도	제품 고도화	최대 1,000천원/건	4건	광주테크노파크
			시험·평가 가이드	최대 2,000천원/건	4건	오송첨단의료산업진흥재단
			의료인 연계 인허가	최대 5,000천원/건	5건	전남대학교병원
			국내외 인허가 관련 시험 국제표준 기술	최대 7,000천원/건	3건	연세대학교 치과의료기기시험평가센터
	국제인증 비임상시험	국제인증 비임상시험	비임상 유효성 평가	최대 40,000천원/건	4건	전남대학교 생체재료개발센터
			생물학적 안전성(GLP) 시험(전품목)	최대 25,000천원/건	4건	한국화학융합시험연구원
			생물학적 안전성(GLP) 시험(심혈관, 정형외과 특화)	최대 3,000천원/건	4건	오송첨단의료산업진흥재단
	국제인증 품질경영시스템 심사지원	국제인증 품질경영시스템 심사지원	의료기기 품질관리심사 지원(GMP)	최대 5,000천원/건	1건	한국화학융합시험연구원
	기술문서 지원	국내외 제출용 기술문서 및 국제표준 기반 컨설팅지원	국내외 제출용 기술문서 컨설팅	최대 10,000천원/건	1건	한국화학융합시험연구원
			국내외 제출용 기술문서 컨설팅(국제표준 내용 지원)	최대 5,000천원/건	1건	연세대학교 치과의료기기시험평가센터
	의료인 연계 사용성 평가	의료인 연계 제품 사용성 평가 지원	비임상, 시판전, 전품목	최대 10,000천원/건	3건	전남대학교 생체재료개발센터
시판후, 전품목			최대 5,000천원/건	1건	전남대학교병원	
의료인 연계 사용적합성 평가	치과 특화 제품의 실증을 위한 사용적합성 평가 지원	실증을 위한 사용적합성 평가 지원(치과 특화)	최대 15,000천원/건	1건	연세대학교 치과의료기기시험평가센터	
기술·제품 사업화 지원	의료인 연계 임상 마케팅 및 컨설팅 지원	의료기기(전품목)	최대 2,000천원/건	10건	전남대학교병원	
		의료기기(치과특화)	최대 4,200천원/건	6건	연세대학교 치과의료기기시험평가센터	

\* 지원규모는 기관별로 상이하며, 추후 지원기관과의 협의를 통해 최종적으로 결정

○ (안내사항)

- 프로그램별 복수지원 가능하며 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 지원 대상기업은 평가위원회를 통해 선정되고, 제출된 서류가 미비할 경우 선정에서 제외될 수 있으며, 평가 결과는 공개하지 않는 것을 원칙으로 함
- 신청 대상 사업은 정부나 지자체 등 타 지원사업과 **중복지원을 받지 않은 사업**에 한하며, 중복지원 사업으로 확인될 시 협약 해지 조치될 수 있음  
 \* 중복지원은 본 사업을 포함한 최근 2년 이내 동일 제품에 대한 동일 내용 지원 여부로 판단
- 평가위원회는 서면/비대면평가로 진행되며 제품에 대한 **인허가 추진 단계/상황 등 상세 작성 필수**임. 또한 현재 기업의 개발 상황을 고려하여 **지원 내역 및 범위가 조정될 수 있음(이의제기 불가)**
- **선정평가시 최종 선정된 기업을 대상으로 인증 코칭을 통한 인허가 로드맵이 추가로 제공되며, 사업 수행기관이 직접 또는 연계하여 단일형/복합형으로 사업을 지원할 예정임. 또한 사업단에서 진행하는 Kick-Off 회의, 사업 중간점검, 성과보고회 등 필수 참석하여야 함**
- **지원제외 대상(공고일 기준) : 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침(산업통상자원부 예규 제120호 (2022. 12. 30.) [별표 3]제출서류 및 신청자격 검토, 사전 지원제외 대상 및 처리기준' 을 적용하여 신청과제 사전검토 예정**

○ (지원절차)

절 차	세부내용
↓	
모집 공고 및 접수(25. 2. 11. ~ 2. 28.)	사업 참여 희망 기업 모집 및 지원신청서 접수(주관기관 전자메일 통합접수)
↓	
기업예비진단(25. 3. 4. ~ 3. 7.)	중복지원 여부 및 기업현황 진단 - 기업지원 중복성 및 사전제외여부 검토
↓	
선정평가 및 GAP 분석(25. 3. 10. ~ 3. 14.)	평가위원회를 통한 서면/비대면 평가 진행. 인허가 GAP 분석 수행 - 지원규모 1천만원 이상 대면평가 병행 가능
↓	
협약 및 사업수행(25. 3. 17. ~ 10. 17.)	단일형/복합형/단계별 협약 및 사업수행 - 수행기관-기업간 사전 협의 必 / 협약유형은 지원프로그램별로 상이함
↓	
중간 모니터링(협약 기간 내 상시)	사업 진행 상황 중간 모니터링(상시) - 수행기관 ⇔ 수혜기업 간 상시 협조체제 유지/관리
↓	
결과보고 및 성과보고서 제출(25. 11월 초)	결과보고 및 성과보고서 제출 - 수행기관 ⇒ 수혜기업
↓	
성과분석(25. 11.~'26. 1.)	수혜기업 지원성과 파악 등

※ 상기 일정은 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

### 3

### 접수방법

- (지원사업공고 및 접수 기간) 2025. 2. 11(화) ~ 2025. 2. 28.(금) 17:00까지 도착분에 한함
- (신청방법) 프로그램별 지원 내용을 참고하여 온라인 공고문에서 신청서 양식을 다운로드 받아 작성 후 직인 날인된 스캔본을 전자우편 [admin@bmccro.com](mailto:admin@bmccro.com)으로 제출
- (문의처)

지원 프로그램	지원기관	담당자	전화번호	이메일
사업 총괄 문의	전남대학교 생체재료개발센터	김수근 연구원	062-530-2867	sigamda@jnu.ac.kr
- 시험·평가·인증 - 국제인증 비임상시험 - 의료인 연계 사용성 평가		장광식 팀장	062-530-2878	rhkdtlr0327@nate.com
- 시제품 제작 지원 - 기술지도	광주테크노파크	박선정 전임	062-602-0809	parkselect@gjtp.or.kr
- 시험·평가·인증 - 국제인증 비임상시험 - 품질경영 심사지원 - 기술문서 지원	한국화학융합시험연구원	정정욱 책임	061-370-7768	jjw1015@ktr.or.kr
- 시험·평가·인증 - 시제품 제작 지원 - 기술지도 - 국제인증 비임상시험	오송첨단의료산업진흥재단	정현기 선임	043-200-9755	hyungi1205@kbiohealth.kr
- 기술지도 - 의료인 연계 사용성 평가 - 의료인 연계 임상시험 - 마케팅 및 컨설팅	전남대학교병원	최훈인 객원교수	070-8983-6848	cnuh.ipobmd@gmail.com
- 시험·평가·인증 - 기술지도 - 기술문서 지원 - 의료인 연계 사용성 평가 - 의료인 연계 임상시험 - 마케팅 및 컨설팅	연세대학교 치과의료기기시험평가센터	강어진 연구원	02-2228-3085	eojin1027@yuhs.ac

### 4

### 제출서류

구 분	제출서류 목록
필 수	① 신청서 및 사업계획서
	② 참여의사 확인 및 개인정보 이용 동의서 1부(자필서명)
	③ 약약서(중복지원 수혜 방지) 1부
	④ 자가진단표 1부
	⑤ 사업자등록증(제조업) 사본 1부
	⑥ 인감증명서 또는 사용인감계 1부
	⑦ 고용보험가입자목록(2022년, 2023년, 2024년 연도별 12월말 기준) 각 1부
	⑧ 재무제표(2022년, 2023년, 2024년) 각 1부. - 재무제표 미 발행 기업은 부가세과세표준증명원으로 대체(국세청 홈택스 출력)
	⑨ 국세 및 지방세 납부증명서 각 1부
해당 기업에 한함	⑩ 의료기기제조업허가증
	⑪ 기업부설연구소인정서(한국산업기술진흥협회)
	⑫ 기업 보유 의료기기 인허가증 사본(MFDS, CE, FDA, NMPA, ISO13485 등)
	⑬ 지식재산권 (특허·상표권·디자인·프로그램·실용신안 등) 보유 현황
	⑭ 우수기술인증(INNO-BIZ, MAIN-BIZ, 벤처기업 인증 등) 증빙
	⑮ 정부인증 우수디자인 증빙, 정부 또는 협회 관련 수상실적 증빙
	⑯ 제품 기술 홍보 등 기업 소개 자료

## 5 평가기준

- 사업계획의 적정성(25점), 제품의 사업성(35점), 기대효과(20점), 기업역량(15점), 기타(5점)
- 평가점수 평균 70점 이상 기업 선정, 70점 미만 시 지원 불가

평가항목	배점	배점기준
사업계획 적정성	25	- 본 사업 지원 필요성에 따른 명확한 사업 목표와 세부 계획의 부합성 - 구축 시설·장비 활용 가능성 - 사업 수행 기간의 적정성
제품의 사업성	35	- 해당 제품의 국내외 시장현황 및 시장 성장 가능성 - 해당 제품의 우수성 및 사업화 계획의 우수성 - 조기 상용화 및 사업 성공 가능성
기대효과	20	- 의료산업 발전 기여 가능성 및 신시장 창출 잠재력 - 일자리 창출 및 경제적 효과 기여도
기업역량	15	- 해당 산업분야 R&D 역량 및 과제 수행 능력 - 핵심 제품(기술) 보유 현황 및 보유 기술 수준의 우수성 - 예비수혜기업의 사업화 및 기술 역량 * 사업화 역량 : 주력 제품군, 최근 3년간 기업매출 증가율, 수출 실적, 사업화 실적 등 * 기술 역량 : 기업 전체 보유 특허 및 필요 기술 관련 기술·제품 보유 특허, R&D 인력 채용 계획 등
기타	5	- 수행기관 간 연계협력 지원 가능 여부
총계	100	

## 6 기타(성과동의)

- 매출 성과 활용 조사 및 고용창출 성과 활용 동의 : 기술서비스 및 기술제품 사업화 지원 사업에 선정된 기업의 경우, 지원 받은 제품과 관련하여 직간접적으로 창출된 매출 조사에 적극적인 협조 필요
- 본 사업과 연계된 **네트워킹 활동(세미나, 협의체, 워크숍 등) 적극적인 협조 필요**

[프로그램 세부 안내 - 시험·평가·인증, 국제인증 비임상시험, 의료인 연계 사용성 평가, 의료인 연계 사용적합성 평가]

<b>사업명</b>	바이오인터페이스 인체이식형 생체흡수성 의료기기 실증기반구축						
<b>지원 프로그램</b>	시험·평가·인증, 국제인증 비임상시험, 의료인 연계 사용성 평가, 의료인 연계 사용적합성 평가						
<b>대상기업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인체이식형 의료기기 관련 우수 보유기술 중소기업(3, 4등급 우대)</li> <li>- 신청일 현재 사업자등록증에 제조업으로 등록된 기업</li> </ul>						
<b>수행기관</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전남대학교 생체재료개발센터</li> <li>- 오송첨단의료산업진흥재단</li> <li>- 연세대학교 치과의료기기 시험평가센터</li> <li>- 한국화학융합시험연구원</li> <li>- 전남대학교병원</li> </ul>						
<b>지원방법</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업단 자체 보유 인프라를 활용하여 직접 사업을 수행하며 수혜 기업에게 별도의 사업비 지원은 없음</li> <li>- 지원금 지급 방법 및 지원 절차는 수행기관의 규정 및 협약서에 따름</li> <li>- 사업비 집행내용은 아래와 같음 ※ <b>지원금액 초과시 기업 부담</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 시험에 소요되는 재료비, 분석료(장비 이용료 등), 노무비, 보고서 발급비, 시설유지 및 공공요금 등</li> </ul> </li> </ul>						
<b>수행기간</b>	협약 후 7개월 이내						
<b>상세내역</b>	<b>수행기관</b>	<b>지원내용</b>					
	전남대학교 생체재료개발센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MFDS, CE, FDA 등 국내외 인허가 지원을 위한 파일럿테스트(세포 및 동물 실험), 비임상 유효성 평가</li> <li>- 의료인 연계 사용성 평가(비임상, 시판전, 전품목)</li> </ul>					
	한국화학융합 시험연구원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료기기의 물리/화학적특성 및 성능 시험 평가                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· [의료기기 품목 및 품목별 등급에 관한 규정]에 따라 별도 협의 필요</li> </ul> </li> <li>- 의료기기의 생물학적안전성(비임상) 시험 평가                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 혈액적합성시험(용혈)</li> <li>· 유전독성시험(세포/염색체/복귀/소핵)</li> <li>· 전신독성시험(발열/급성/아급성/아만성)</li> <li>· 이식시험(피하/근육/골)</li> <li>· 자극성과 피부감작성시험(피내/피부/안/구강/질, 감작성)</li> </ul> </li> </ul>					
	오송첨단의료 산업진흥재단	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료기기의 물리화학적특성 및 (역학적)성능 시험 평가(파일럿테스트 포함)</li> <li>- 의료기기 생물학적 안전성 평가(GLP, Non-GLP) 시험지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 세포독성(용출물, MTT)</li> <li>· 유전독성시험(복귀돌연변이)</li> <li>· 자극성과 피부감작성 시험(피내반응, 피부자극, 감작성(GPMT))</li> <li>· 전신독성시험(급성전신독성, 물질 매개성 발열성)</li> <li>· 혈액적합성시험-체외시험(용혈성)</li> </ul> </li> </ul>					
	전남대학교병원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료인 연계 사용성 평가(시판후, 전품목)</li> </ul>					
연세대학교 치과의료기기 시험평가센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 치과의료기기의 물리/화학적특성 및 성능시험 평가</li> <li>- 치과의료기기의 생물학적안전성(세포독성) 시험 평가(GLP)</li> <li>- 치과 특화 제품의 실증을 위한 사용적합성 평가 지원(치과 특화)</li> </ul>						
<b>사업수행절차</b>	<b>협 약</b>	<b>사업수행</b>	<b>결과 및 성과 보고서 제출</b>	<b>사업 만족도 조사</b>			
	협약체결(2자협약)	⇒	지원프로그램 수행 및 결과보고서/인증서 발급	⇒	결과보고서 및 지원성과 제출	⇒	수행기관 및 지원프로그램 만족도 조사 제출
	수행기관↔기업		수행기관→기업		기업→수행기관		기업→수행기관

[프로그램 세부 안내 - 시제품제작]

<b>사업명</b>	바이오인터페이스 인체이식형 생체흡수성 의료기기 실증기반구축		
<b>지원 프로그램</b>	시제품 제작 지원		
<b>대상기업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인체이식형 의료기기 관련 우수 보유기술 중소기업(3, 4등급 우대)</li> <li>- 신청일 현재 사업자등록증에 제조업으로 등록된 기업</li> </ul>		
<b>수행기관</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광주테크노파크 메디헬스케어센터</li> <li>- 오송첨단의료산업진흥재단</li> </ul>		
<b>지원방법</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업단 자체 보유 인프라 및 외부 전문가 등을 활용하여 직접 지원</li> <li>- 지원금 지급 방법 및 지원 절차는 수행기관의 규정 및 협약서에 따름</li> <li>- 사업비 집행내용은 아래와 같음 ※ <b>지원금액 초과시 기업 부담</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 재료 구입비 및 가공비, 연구개발서비스 활용비 등</li> </ul> </li> </ul>		
<b>수행기간</b>	협약 후 7개월 이내		
<b>상세내역</b>	<b>수행기관</b>	<b>지원내용</b>	
	광주테크노파크 메디헬스케어센터	- (전품목) 인체이식형 의료기기 시제품 제작 및 고도화 지원	
	오송첨단의료 산업진흥재단	- (심혈관, 정형외과 특화) 인체이식형 의료기기 제품 고도화를 위한 시제품 제작 및 코팅(약물, 친수성 코팅 등) 지원	
<b>사업수행절차</b>	<b>협 약</b>	<b>사업수행</b>	<b>결과 및 성과 보고서 제출</b>
	협약체결 (2자 또는 3자 협약)	⇒ 지원프로그램 수행	⇒ 결과보고서 및 지원성과 제출
	수행기관↔기업	수행기관→기업	기업→수행기관
			⇒ 사업 만족도 조사
			수행기관 및 지원프로그램 만족도 조사 제출
			기업→수행기관
<b>기 타 사 항</b>	(재)광주 테크노파크	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원사업 신청시 제작하고자 하는 제품, 시금형, 부품 등의 상세도면 제출</li> <li>- 재료 및 시금형, Mock-Up 등의 Spec을 정확히 기입하여 견적서 제출</li> <li>- 기업별 최대 지원액을 감안하여 견적서 등 객관적 산출자료를 근거 지원금액 신청 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 부가가치세 전액 기업 부담</li> </ul> </li> <li>- 선정결과 신청지원금 축소 시 기업 자부담 금액이 발생 또는 증가할 수 있으며, 사업 선정 후 기업 자부담 축소변경 불가 ※ 사업 신청시 소요예산 과대 산정금지</li> <li>- 최종 사업결과 확인 시 기업 자부담 전액 부담 미이행 시 해당 비율 만큼 지원금 지급비용 감액 지급</li> <li>- 지원사업 수행 후 사업지원을 통한 성과분석·관리·활용 등을 위해 매출 및 신규고용 등 지원성과에 대해서 협약기간을 포함하여 협약 종료일로부터 향후 5년간 자료 성실히 제공</li> <li>- 다음 각 호에 해당하는 기업에 대해서는 (재)광주테크노파크가 시행하는 기업지원사업에 대해 일정기간 신규참여를 제한 할 수 있음 <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 자료제공 의무 미이행 기업</li> <li>2. 기업지원사업 중도포기 기업(※ 불가항력에 의한 중도포기 관련 소명시 제외)</li> <li>3. 기업지원사업 수행결과 '실패'(또는 이에 준하는 '미흡'시) 판정 기업</li> <li>4. 그 밖에 협약에 대한 위반 행위가 있는 경우 등</li> </ol> </div> </li> <li>- 기업지원사업 신규 참여제한 기간은 확정일 기준 1년 함</li> <li>- 둘 이상의 기업지원사업을 수행하던 중 하나의 과제로 인하여 참여제한을 받은 기업에 대하여 다른 기업지원과제로 인하여 다시 참여제한을 하는 경우 그 기간의 기산일은 진행 중인 참여제한 기간이 종료되는 날의 다음 날로 하며 총 참여제한 기간은 5년 이내의 범위 함</li> </ul>	
	오송첨단의료 산업진흥재단	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제작하고자 하는 제품의 상세도면 제출</li> <li>- 코팅 지원을 위한 코팅액(물질정보 및 성분), 코팅 조건(온도, 시간 등)에 대한 자료 제출 필수</li> </ul>	

[프로그램 세부 안내 - 기술지도, 품질경영 심사지원, 기술문서 지원]

<b>사업명</b>	바이오인터페이스 인체이식형 생체흡수성 의료기기 실증기반구축						
<b>지원 프로그램</b>	기술지도, 품질경영 심사지원, 기술문서 지원						
<b>대상기업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인체이식형 의료기기 관련 우수 보유기술 중소기업(3, 4등급 우대)</li> <li>- 신청일 현재 사업자등록증에 제조업으로 등록된 기업</li> </ul>						
<b>수행기관</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광주테크노파크 메디헬스케어센터                      - 전남대학교병원</li> <li>- 한국화학융합시험연구원                                      - 오송첨단의료산업진흥재단</li> <li>- 연세대학교 치과의료기기 시험평가센터</li> </ul>						
<b>지원방법</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술지도 지원항목 중 지원이 필요한 내용을 반영하여 신청서를 작성하여야 함</li> <li>- 사업단 자체 보유 인프라 및 외부 전문가 등을 활용하여 직접 수행하며 수혜 기업에게 별도의 사업비 지원은 없음</li> <li>- 기업별 최대 지원액을 감안하여 전문가 수 및 기술지도 횟수 계상</li> <li>- 지원금 지급 방법 및 지원 절차는 수행기관의 규정 및 협약서에 따름</li> <li>- 사업비 집행내용은 아래와 같음 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 외부 전문가 활용비, 연구개발서비스 활용비 등</li> </ul> </li> </ul>						
<b>수행기간</b>	협약 후 7개월 이내						
<b>상세내역</b>	<b>수행기관</b>	<b>지원내용</b>					
	광주테크노파크 메디헬스케어센터	- 시제품, 기존제품 업그레이드 개발 시 설계 및 시험, 제작 등 기술적 주요 애로사항에 대한 전문가 기술지도					
	전남대학교병원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 임상의 연계 인허가 관련 기술지도</li> <li>· 임상의 연계 제품개발 컨설팅 : 1:1 매칭을 통한 제품개발 콜라보 연구</li> <li>· 기술개발과제 공동연구 지원 : 임상의-기업간 공동 연구개발을 통한 과제 기획</li> <li>· 비임상/임상시험 계획서 작성 : 임상의 자문을 통한 시험 계획 수립</li> </ul>					
	한국화학융합 시험연구원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국내 및 CE, FDA 국제인증 획득에 필요한 기업의 기술문서 등 인증 기술지도</li> <li>- 의료기기 품질경영시스템(ISO 13485) 심사(GMP)를 위한 기술지도</li> </ul>					
	오송첨단의료 산업진흥재단	- 의료기기의 생물학적 안전성 평가, 물리화학적 평가, 성능평가 등 기술지도 및 가이드					
연세대학교 치과의료기기 시험평가센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 치과의료기기 분야 제품개발, 국제표준 연계, 시험평가인증 관련 기술지도</li> <li>※ 최대 3회지원</li> <li>· 국제표준 및 해외인증 관련 컨설팅</li> <li>· 시험평가인증과 국제표준 관련 시험법 등 지도</li> <li>· 국내 식약처 인허가를 위한 기술문서 작성 지도</li> <li>· 임상 사용 관련 기술 지도</li> </ul>						
<b>사업수행절차</b>	<b>협 약</b>	<b>사업수행</b>	<b>결과 및 성과 보고서 제출</b>	<b>사업 만족도 조사</b>			
	협약체결(2자협약)	⇒	지원프로그램 수행 (필요시 전문가 섭외 및 매칭)	⇒	결과보고서 및 지원성과 제출	⇒	수행기관 및 지원프로그램 만족도 조사 제출
	수행기관↔기업		수행기관↔기업 (수행기관↔기업↔전문가)		기업→수행기관		기업→수행기관

[프로그램 세부 안내 - 의료인 연계 임상 마케팅 및 컨설팅]

<b>사업명</b>	바이오인터페이스 인체이식형 생체흡수성 의료기기 실증기반구축			
<b>지원 프로그램</b>	의료인 연계 임상 마케팅 및 컨설팅			
<b>대상기업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인체이식형 의료기기 관련 우수 보유기술 중소기업(3, 4등급 우대)</li> <li>- 신청일 현재 사업자등록증에 제조업으로 등록된 기업</li> </ul>			
<b>수행기관</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전남대학교병원</li> <li>- 연세대학교 치과의료기기 시험평가센터</li> </ul>			
<b>지원방법</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업단 자체 보유 인프라 및 외부 전문가 등을 활용하여 직접 수행하며 수혜 기업에게 별도의 사업비 지원은 없음</li> <li>- 기업별 최대 지원액을 감안하여 전문가 수 및 기술지도 횟수 계상</li> <li>- 지원금 지급 방법 및 지원 절차는 수행기관의 규정 및 협약서에 따름</li> <li>- 사업비 집행내용은 아래와 같음                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 외부 전문가 활용비, 연구개발서비스 활용비 등</li> </ul> </li> </ul>			
<b>수행기간</b>	협약 후 7개월 이내			
<b>상세내역</b>	<b>수행기관</b>	<b>지원내용</b>		
	전남대학교병원  연세대학교 치과의료기기 시험평가센터	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 임상의 등 전문가를 활용한 의료기기의 수출 및 매출 증대를 위한 마케팅 지원</li> <li>· 수요처 대응을 위한 현장 맞춤형 제품 개선 등 컨설팅 지원</li> </ul>		
<b>사업수행절차</b>	<b>협약</b>	<b>사업수행</b>	<b>결과 및 성과 보고서 제출</b>	<b>사업 만족도 조사</b>
	협약체결(2자협약) ⇨	지원프로그램 수행 ⇨	결과보고서 및 지원성과 제출 ⇨	수행기관 및 지원프로그램 만족도 조사 제출
	수행기관↔기업	수행기관→기업	기업→수행기관	기업→수행기관

연구시설·장비명	규격	용도
진공열처리로	AV 604060-13H	합금,공구 등 진공열처리
임플란트전용정밀CNC	Cincom L20	임플란트 가공
스크래치테스터	REVETEST	코팅 층 측정
고속방전기	EZ-430	방전 드릴링
레이저마킹기	Laser pro D-20	금속,비금속 레이저마킹
자동블라스팅및세척시스템	Index type	표면 처리
기계식 프레스	SW-30-MN	분말 성형 등 냉간 단조
정밀공구현미경	MFA-1720H	치수측정
다목적시험기	Unitech M	인장, 압축시험
성분분석기	X-MET 3000	금속 성분분석
정밀가공 CNC	SR-20R3	의료용부품가공
소형정밀부품가공기	SR-10J	고정밀부품가공
소형부품고속가공시스템(I)	VESTA 660	금속 소재 가공
소형부품고속가공시스템(II)	VESTA 660	금속 소재 가공
범용선반	HL380-750	부품 및 소재가공
치과용부품모델링시스템	GeoMagic	의료용부품 역설계
정밀와이어가공시스템	AG600L	금속부품 와이어방전기
소형부품고속가공시스템	VESTA 660	금속 소재 가공
세척방전기	EDM-DR	Ti부품 등 세척가공
머시닝센터	NX 6500	임플란트부품 가공
고온세라믹소결로	STB-216-14	세라믹 열처리
진공초음파세척시스템	NR1408-E001	가공부품 세척
세라믹파쇄기	HK-RL-235D	세라믹 원재료 파쇄
원심진공혼합기	ARV-310-E	고분자,복합레진 혼합 및 탈포
초음파측정시스템	UPM-DT-1000PA	초음파측정
의료용냉간정수압프레스	CIP-P30-260-950	세라믹 밀도 균질화
2축 압출 성형기	Process-11	생분해성 소재 혼합,압출
FDM형 적층프린터	Inspire S250	플라스틱 소재 프린팅
수직밀링기	STM-2VM	의료용 부품 가공
복합가공기	SR-20R4	치과용부품 가공
7축 정밀선반	SR-32J	치과용부품 가공
치과용 다축가공기	M2-5AX	치과,정형외과 부품 가공
투영기	V-12B	소형부품 치수측정
2축슬리브가공기	KEG-800-2CNC	의료용기구 가공
크린부스	이동식 크린부스	크린부스
성형연삭기	YGS-52B	표면연마
세라믹미분제조시스템	HKBM-50리터/B	분말혼합
레이저마킹기	LF-30	금속,비금속 레이저마킹
진공믹서기	U.M.P-5	분말,액상 혼합
대용량 진공유도 원심주조기	AVIM-40	의료용금속 용해 및 주조
초순수제조기	Evo-ROP Dico50	초순수 물 제조
멸균기	RS1100	의료용부품 멸균,소독
덴탈 3D프린터	PROX 100	금속부품 제작
왁스프린터	MIIICRAFT	치과용부품 제작
덴탈 바이오 프린터	INVIVO Premium	연골 등 연조직 제작
기공스캐너	USM GO	세라믹,메탈 품질검사
코팅두께측정기	COMPACT ECO	의료용 코팅층 측정
CAM Tool S/W	hyperMILL	의료용부품 설계
원심 연마기	HZ-80R	의료부품 표면연마
니더기	HBVMIXER	의료 소재 혼합
등온적정열량분석기	AFFINITY ITC	의료용 재료 및 약물 작용측정
메탈 캐드캠 시스템	CAMeleon	치과용부품 가공
글라스 용해로	유리용융로	의료용 유리제품 용해
분말 사출성형시스템	HT80S	치과용부품 사출

연구시설·장비명	규격	용도
정밀부품가공기	SR-10J	치과,정형외과 스크류 가공
의료용 열간 등방 가압장치	AIP10-30H	의료용부품 밀도균질화
원심분리기	Centrifuge 5920R	소재 원심분리
초저온냉동고	IT-V13	시료보관
치과용박막증착시스템	i70A New Arc	치과용부품 코팅
치과용 파일 가공기	K366CNC	치과용 버 제작
의료용고분자사출기	HG-80V	세라믹 부품 사출
의료용고온압출시스템	WIZ170E	치과용부품 제작
다단프레스	SW-100-HD	세라믹,메탈 블록 성형
RBM 표면처리장비	AITB-1000	임플란트 표면처리
핫필라멘트CVD	HFCVD	치과용 공구 코팅
소모성 진공아크용해로	AVCON-M6000	의료용 소재 용해
고온 진공 소결로	AVSF203020-18H	의료용 제품 소결
5축 와이어 가공기	AL400G	금속부품 와이어방전가공
프리폼가공기	DC-400	치과용 버 연마
액상혼합시스템	PLANETARY MIXER-100L	레진 등 소재 혼합
Ti착색시스템	ANTI-TN8X1	Ti 부품 등 착색
반응조시스템	REA-5A	안과 광학 고분자 소재 원료 개발 및 합성
플랜터리 믹서	PLM-1K	안과용 고분자 소재 개발
페이스트 믹서	PDM-300	안과용 고분자 소재 개발
몰드 결합기	RK-10P	콘택트렌즈 제작
고분자 물성 측정기	Quasar 10	안과광학 의료기기 인장, 압축 시험
2액형 자동주입기	AIM KJTCN 001	에폭시 주입 등
생체소재 정제 및 배합시스템	JS-5	생체의료소재 정제, 합성 및 분산
스마트겔성형시스템	SI-06	안과 의료기기 제품 성형
프로토타입 패키징시스템	SI-005	생체 의료용 시제품 제작
정밀광학몰드시스템	SI-50t	안과광학 고분자 소재 개발
대형대기소성로	ssung-1300	세라믹 성형체 탈지, 소결
의료용 고정밀 사출시스템	TE 250	의료기기 부품 생산
광학입체프린터	Form 3L	안과광학 제품 목업 제작
점도측정계	Brookfield DV2TLV	의약품 소재 개발 및 제작
회전농축기	Hei-VAP Expert control	안과 소재 합성 및 정제
렌즈탈착기	DW-3000	콘택트렌즈 개발 및 새상산
Syringe Charger	AIM KJTCN 1cc	의약품 개발 및 제작
치과용 복합 가공기	10JC	생체의료용 임플란트, 초소형 스크류 부품 등 시생산
4축 고속 가공기	5AxisSmart core 20k	난삭재 정밀 부품 가공
바이알패키징시스템	RK-VPS	소프트 콘택트렌즈 개발
생체소재 품질 분석시스템	KO30	콘택트렌즈 품질 평가 및 규격 분석
의료소재 고순도 정제시스템	ULC-30	고순도 의료소재, 원료 분리 및 정제
의료용 튜브 실링기	ULC-20	의료용 튜브 커팅 및 접착
바이오소재 합성 시스템	YL220	바이오소재, 의료소재 등 합성 및 개발
의료소재 온도안전성평가 시스템	YL124	개발 의료소재 온도안전성평가
의료소재 형태안전성평가 시스템	HS-250	개발 의료소재 형태안전성평가
콘택트렌즈 시제품 정보 마킹기	Modern 8000	콘택트렌즈 생산 시제품 정보 마킹
안의료 액상제품 라벨부착기	DW-150	라운드바틀 용기 라벨 부착
안의료 액상 충전기	DW-35	안의료, 치과 등 액상 충전
생체소재 표면처리 분석시스템	SSP 10	생체재료 및 소재의 표면처리 분석 및 개발
시니어 기능성 화장품 조제 시스템	ULTRA HOMO MIXER 등	기능성 화장품 제조
시니어 기능성 화장품 충전 시스템	Tube Filling & Sealing machine 등	기능성 화장품 원료 충전
시니어 기능성 화장품 품질 검사 시스템	중량검출기 등	기능성 화장품 품질 검사 및 포장
의료원료 유화분산장비	MARK II 2.5	의료원료 개발 시 균질한 유화 및 분산
의료소재 밀도 및 굴절률 측정장비	DMA501	개발 의료소재 밀도, 굴절률 측정 및 분석
대용량 의료소재 고속분리기	FC5916R	대용량 의료소재 및 원료 개발 시 분리 정제
편광계	AP-300	화장품 원료 광학활성도 측정 및 분석
비전 검사 시스템	VI-1000L	콘택트렌즈 불량 검사 및 분리

연구시설·장비명	규격	용도
적외선 분광 광도계	IRSpirit	기능성 유/무기 입자의 원자 결합구조 및 특성 분석 등
고점도 의료소재 분쇄장치	50i G-Line	안과용 고분자 소재 개발, 콘택트렌즈 원료 소재 혼합 등
의료재료 물성측정기	RTC-3005D	의료 재료 경도, 강도, 절단응력 등 물성 측정
의료소재 특성 분석장비	RTC-3005D	수소이온 측정, 소재전도도 측정 등
동결건조기	FD5508S	생물학적 조직 효소 등 동결건조용 장비
AIR세병기	BW120	PET, 유리 등 병의 멸균 공기 세척
치과용 부품 비전측정기	VMS 3020H	치과용 임플란트, 수술기구 등의 비접촉 삼차원 측정
지게차	CRX 15FL	근로자가 직접 운반이나 적재가 어려운 곳에 화물을 이동
치과용 임플란트 정밀 가공기	SR-20 J2	금속 및 폴리머 봉재(고분자 소재) 등을 이용하여 정밀한 생체의료부품 가공 치과용 소재(치과 임플란트, 어버트먼트, 스크류 등) 및 기타 의료기기 부품 개발 및 가공
안과 의료기기 공정분석 시스템	VI-3000	콘택트렌즈와 같은 안과의료기기 관련 제품 불량 유무 자동검사 등 배합, 인쇄, 성형, 탈착 공정 상 문제점 분석을 통한 공정 조건 최적화
치과용 고속 방전 가공기	EDB-640F	치과용 소재 중 열처리 된 금속 및 난삭재(티타늄, 인코텔 등) 가공 와이어 스타트홀, 초경합금 홀 타공
안과용 정밀 주입 장비	-	구축된 장비들과 연계하여 사용하는 장비로써 바이알 등의 포장 과정을 정확성과 효율성을 높이는 장비
의료용 혼합 및 탈포 장비	PDM-300V	페이스트, 크림, 겔 및 점도가 높은 혼합물을 균일하게 혼합하기 위해 사용되는 장비
의료용 인체 데이터 측정 장비	Artec LEO/LAY2	TOF법으로 인체의 여러 각도에서 신속한 데이터 획득 속도와 높은 정밀도를 통해 3D 모델 생성 및 역설계 무선 3D 스캐닝 방식으로 인체의 관절 이동 범위를 최소, 최대를 측정하여 재활기기 등의 의료기기 제작

연구시설·장비명	규격	용도
스텐트약물코팅시스템	Flow rate: 0.005~0.45 mL/min Compressed air: 15~150 psi Operatig temp.: 20~150 °C	약물 박막 코팅
CNC선반	8인치	시제품 제작
초정밀가공기	600mm/RPM 10000rpm	시제품 제작
비구면 표면형상 측정기	측정범위 350mm	시제품 제작
국부형상측정기	0.05nm / 0.01nm (PZT)	시제품 제작
레이저 간섭계	Uncalibrated Accuracy : $\lambda$ /20	시제품 제작
자유곡면가공기	스핀들 : 10,000 rpm 최대 300 mm 이상	시제품 제작
5축가공기	(X/Y/Z축):400/600/350mm	시제품 제작
복합가공기	X,Y,Z-axis (mm) : 350 ,140, 450	시제품 제작
초고정밀 자유 표면형상 측정기	Y-axis: 400mm Z-axis: 120mm	시제품 제작
자유표면형상 폴리싱 머신	X,Y,Z : 500/500/ 150 mm	시제품 제작
정밀 고속가공기	X500×Y450×Z200mm	시제품 제작
글래스 성형기	Min Ø1 mm ~ Max Ø35 mm	시제품 제작
공구현미경	축 70 mm , Y축 50 mm , Z축 20 mm	시제품 제작
머시닝센터	X,Y,Z(mm):1100 /550/500	시제품 제작
3차원 측정기	900mm(x)/ 1,500mm(y) / 800mm(z)	시제품 제작

**별첨****의료기기 지원 범위 (중분류)**

(A) 기구 기계[기구·기계] Medical Instruments
A09000 내장 기능 대용기 Artificial internal organ apparatus
A17000 심혈관용 기계 기구 Cardiovascular devices
A18000 비뇨기과용 기계 기구 Urology devices
A38000 결찰기 및 봉합기 Instruments for ligature and suture
A41000 의료용 칼 Knives for medical use
A42000 의료용 가위 Scissors for medical use
A43000 의료용 큐렛 Curettes for medical use
A44000 의료용 클램프 Clamp for medical use
A45000 의료용 검자 Forceps for medical use
A46000 의료용 톱 Saw for medical use
A47000 의료용 끌 Chisel for medical use
A48000 의료용 박리자 Raspatories for medical use
A49000 의료용 망치 Mallet for medical use
A50000 의료용 줄 File for medical use
A51000 의료용 레버 Lever for medical use
A52000 의료용 올가미 Snare for medical use
A53000 주사침 및 천자 침 Needle for syringe and puncture
A54000 주사기 Syringes
A55000 의료용 천자기, 천착기 및 천공기 Puncturing, abrasion, perforating instrument for medical use
A56000 개창 또는 개공용 기구 Wound retractors and speculums
A57000 의료용 취관 및 체액 유도관 Tube and Catheter for medical use
A58000 의료용 소식자 Probe and Sound for medical use
A59000 의료용 확장기 Dilator and expander for medical use
A60000 의료용 도포기 Applicator for medical use
A61000 혼합 및 분배용기구 Dispenser and Mixing instrument
A62000 의료용 충전기 Filling instruments for medical use
A63000 의료용 누르개 Depressors for medical use
A64000 측정 및 유도용 기구 Measuring and introducing instrument
A65000 의료용 세정기 Douche instruments for medical use
A67000 정형 및 기능 회복용 기구 Medical device for orthopedics and restoration
A70000 치과용 브로치 Broaches for dental use
A71000 치과용 탐침 Explorers for dental use
A73000 인상 채득 또는 교합용 기구 Impression taking and articulating instruments
A74000 치과용 중합기 Vulcanizers and curing units for dental use
A79000 의약품 주입기 Infusion instruments
A84000 침 또는 구용기구 Acupuncture and moxibustion apparatus

(B) 의료용품 Medical supplies
B02000 봉합사 및 결찰사 Suture and ligature
B03000 정형용품 Orthopedic materials
B04000 인체 조직 또는 기능 대체품 Human tissue and organ substitute
B05000 부목 Splints
B07000 외과용품 Surgical supplies
(C) 치과 재료 Dental Materials
C01000 치과 가공용 합금
C02000 치과 주조용 합금
C03000 메탈 세라믹 합금
C04000 납착용 합금
C05000 가공용 합금
C06000 직접 수복 재료
C07000 심미 치관 재료
C08000 의치 재료
C09000 의치상 재료
C10000 근관 치료재
C11000 치과 접착용 시멘트
C12000 치과용 접착제
C13000 치과용 인상 재료
C14000 치과용 왁스
C16000 예방 치과 재료
C17000 치과 교정 재료
C18000 악안면 성형용 재료
C19000 악골 치아 고정장치
C20000 치과용 임플란트 시스템
C21000 치과 임플란트 시술기구
C22000 치과용 골 이식재
C23000 치주조직재생유도재
C24000 치과용 진단제
C25000 보철물 분리 재료
C26000 기타 보철 재료
C27000 기타 보존 재료

**[별표 3] 제출서류 및 신청자격 검토, 사전 지원제외 대상 및 처리기준(제23조제1항 관련)**

1. 제출서류 검토

- ① 전문기관의 장은 신청기관의 장이 제출한 연구개발계획서 및 첨부 서류를 확인한다.
- ② 전문기관의 장은 신청기관의 장에게 필요시 제출 서류 이외의 관련 자료 제출을 요구할 수 있다.

2. 신청자격 검토

- ① 공고내용과의 부합성
  - 사전검토 결과 다음에 해당하는 때에는 사전 지원제외 대상과제로 처리 할 수 있다.
    - 지정공모의 경우 신청과제가 공고된 과제제안요구서의 목표 및 내용에 해당하지 않는 때
    - 자유공모의 경우 신청과제가 해당사업의 기본목적에 부합하지 않는 때
- ② 기 개발·기 지원 과제와의 차별성
  - 신청과제가 기 개발 또는 기 지원된 과제와 비교하여 판단요소가 동일하거나 유사한 경우에는 중복과제로 판단하여 사전 지원제외 대상과제로 처리할 수 있다. 다만, 일부 중복의 경우 해당 사항의 삭제 또는 변경을 조건으로 지원대상 과제로 할 수 있다.
  - 사업의 효율적 수행을 위하여 같은 과제를 복수의 기관이 수행하도록 하거나 유사한 과제를 수행할 필요가 있는 경우는 사전 지원제외 대상으로 처리하지 않는다.
  - 전문기관의 장은 국가과학기술지식정보서비스(<http://www.ntis.go.kr>)를 통해 국가 연구개발사업으로 추진하였거나 추진 중인 과제와의 차별성 검토를 실시하며, 추가적으로 산업통상자원부 지원과제 등에 대한 차별성 검토를 위해 별도의 지원시스템을 구축하여 활용함을 원칙으로 한다. 중복이 의심되는 경우 과제의 선정을 위한 평가단에서 그 차별성 여부를 판단한다.
  - 이미 지원되었던 과제라 하더라도 “중단(성실, 불성실)”이나 “불성실수행”으로 평가된 과제는 중복대상으로 보지 않는다.

③ 의무사항 불이행 여부

- 주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 연구책임자 등이 접수마감일 현재 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 때에는 사전 지원제외 대상과제로 처리할 수 있다.

④ 참여제한 여부

- 주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 주관연구개발기관의 장, 공동연구개발기관의 장, 연구책임자가 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인 때에는 사전 지원제외 대상과제로 처리한다.

⑤ 총인건비계상률 및 참여과제수

- 신청과제의 연구책임자는 사업 공고시 안내한 협약 월을 기준으로 국가연구개발사업 과제(연구기관의 경우 기관 기본사업 포함)에 참여하는 비율을 포함하여 총 과제수행 총인건비계상률이 100%를 초과할 수 없다.
- 신청과제의 연구책임자 또는 참여연구자가 총괄연구책임자로서(세부주관책임자 포함) 동시에 수행하는 국가연구개발사업 과제가 3개를 초과하거나 연구원으로서 동시에 수행하고 있는 과제가 5개를 초과하는 경우 사전 지원제외 대상과제로 처리할 수 있다.
- 참여연구자(연구책임자 및 공동연구책임자도 포함)의 총인건비계상률은 기관 기본사업(연구기관만 해당)에 참여하는 비율을 포함하여 100%를 초과할 수 없으며 신청 과제의 총인건비계상률은 10% 이상이어야 한다. 참여연구자가 동시에 수행하고 있는 연구개발과제가 5개를 초과하는 경우 참여연구자에서 제외할 수 있다.
- 정부출연연구기관, 특정연구기관, 전문생산기술연구소 등 인건비가 100% 확보되지 않는 기관에 소속된 연구원의 총인건비계상률은 기관 기본사업을 포함하여 130% 이내에서 산정하여야 한다.
- 공통운영요령 제20조2항1호부터 5호의 어느 하나에 해당하는 과제는 연구개발과제 수에는 포함하지 않을 수 있으나 참여연구자의 총인건비계상률에는 포함한다.

⑥ 사업별 중소·중견기업 비율 가이드라인을 충족하지 않은 경우 사전 지원제외 대상 과제로 처리할 수 있다.

⑦ 기타 공고시 정한 사전 지원제외 대상에 해당하는 경우 또는 신청자격 요건에 맞지 않는 경우에는 사전 지원제외 대상 과제로 처리할 수 있다