**[사업공고]**

**대웅그룹** **“이노베어 공모전 3기” 모집 공고**

대웅그룹(대웅제약, 한올바이오파마, 시지바이오)은 오픈콜라보레이션 전략으로 혁신적인 바이오/헬스케어 분야 스타트업 발굴 및 스타트업 생태계 활성화를 위하여 “이노베어 공모전 3기”을 개최하고자 합니다**.** 전주기 R&D지원, 사업화 협력 및 투자기회를 전폭적으로 지원하여 함께 성장할 스타트업 (예비창업자) 및 연구자의 적극적인 지원 바랍니다.

|  |  |
| --- | --- |
| **구분** | **내용** |
| **모집 대상** | 대웅그룹과 시너지를 일으킬 수 있는 스타트업바이오/헬스케어 분야 우수 기술 보유 연구자 및 스타트업 |
| **지원 분야** | 합성신약, 세포치료제, 재조합 단백질 의약품, 약물 전달 플랫폼, 유전자 치료제, 항체 치료제, 의료기기, 디지털치료제, 반려동물 헬스케어 |
| **지원 혜택** | 1. 예비창업 트랙: 최대 1억원 규모의 투자 및 액셀러레이팅 제공   법인 설립 후 팁스 연계 우선권 부여  2. 초기투자 트랙: Seed~Series A 투자 검토 및 팁스 연계  3. 공동개발 트랙  i) 공동개발, 보유 플랫폼 POC 등 오픈콜라보레이션 연계  ii) UDCA, 이나보글리플로진, 펙수프라잔 등 대웅 보유 파이프라인 연계(병용 임상 제안 등)  iii) 공공기술(대학, 출연연 등)의 경우 R&D 자금 지원 연계 가능  iv) 스타트업의 경우 SI 투자 연계 |
| **일정 및 심사**  **프로세스** | 서류심사 🡪 비대면 평가 🡪 대면 평가 🡪 투자검토 프로세스  최종 확정: 2024년 6월말 예정 |
| **제안서 접수** | **접수 기간 : 2024년 1월 2일 ~ 2024년 2월 29일(18:00 접수 마감)**  제출 서류 : 신청서 및 사업계획서(사업계획서는 IR자료 또는 기술소개서로 대체가능)  접수 방법 : 이메일 접수 ([opencollaboration@daewoong.co.kr](mailto:opencollaboration@daewoong.co.kr))  메일문의: [opencollaboration@daewoong.co.kr](mailto:opencollaboration@daewoong.co.kr) |

지원 분야 상세- 수요기술(해당 시 우대)



첨부한 사업계획서(IR(기업) 또는 기술소개서(연구자)로 대체 가능) 내용을 충실히 작성하시어 공모전 신청서와 함께 2024년 2월 29일까지 메일(opencollaboration@daewoong.co.kr)로 접수해주시고 상세한 지원내용은 홈페이지 공지사항 첨부파일을 참고해주시기 바랍니다.

아래와 같이 공고하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

붙임1. 유의사항

붙임2. 대웅그룹 이노베어 공모전 신청서

붙임3. 대웅그룹 이노베어 공모전 사업계획서 양식

**[붙임1]**

**[ 유의사항 ]**

**공고내용**

* 개인 또는 팀의 소속이 있을 경우, 반드시 소속을 기재해야 하며, 개인참여 시 아이디어의 공동제안자가 있는 경우 모두 명시해야 함.
* 연구계획서에 포함된 모든 내용은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 입증요구에 따라 증명하지 못하는 경우 또는 제출자료의 허위사실 및 부당행위 적발 시에는 선정 취소 등의 제재 조치하며, 관련 이의제기를 인정하지 않음
* 동일 또는 유사한 연구분야에 대하여 동일 산업군의 타 기업의 지원을 받고 있는 경우 공모대상에서 제외됨.
* 제3자의 지식재산권을 침해하지 않아야 하며, 제3자의 권리를 침해한 것이 밝혀질 경우 선정에서 제외되며, 관련 법적 책임은 공모 지원자에게 있음
* 제3자의 권리에 대한 침해 또는 제3자에 의한 권리침해사실을 인지한 즉시 지원자는 당사에 이를 통보하고 이후 절차에 성실히 협력해야 함
* 공모전 신청서와 함께 제출된 사업계획서는 정보제공동의로 간주하여 내부 심사 목적으로만 사용될 것임.

**권리귀속**

* 공동연구 결과에 따라 도출된 지식재산권 등 권리 소유권은 별도 공동연구계약에 따름
* 향후 수상자와 대웅그룹은 상기 지식재산권에 대한 소유권 및 활용여부에 대해 별도로 협력사업을 논의할 수 있음

**심사 및 시상**

* 본 공모전을 통해 접수된 모든 자료는 공모전 선발을 위해 지원자의 의사에 따라 제출된 자료로 간주되며, 접수시점부터 최종선정 및 협약서에 명시된 보육기간까지 비밀유지를 통해 진행됨.
* 대표 연구자(연구팀)에게 투자, 공동연구개발 검토기회를 제공하며, 선정여부과 관계없이 자료를 반환하지 않으며 심사관련 내용은 비공개로 함.
* 심사결과에 따라 적합한 아이디어가 없는 경우에는 선정하지 않을 수 있음

**기타**

* 선정 이후 지원프로그램 일정은 당사 사정에 따라 예고없이 변경될 수 있음
* 기술소개서는 자유 양식이나 1. 기술 개요(배경 및 종래 기술 현황), 2. 기술의 특징, 3. 적용 가능한 분야, 4. 시장 동향, 5. 개발 현황, 6. 주요 논문 내용은 필수로 포함되어야 함)

**[붙임2]**

**[ 이노베어 공모전 신청서 ]**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **지원 구분** | □ 예비창업 □ 초기투자 □ 공동개발 | | **제출자료** | □ 사업계획서 / □ IR  / □ 기술소개서 | |
| **창업팀명/기업명** | *예비창업팀명 또는 법인명 기재* | | **법인설립일** | *예비창업/연구자는 미작성* | |
| **자본금** |  | |
| **투자유치** | *예) 2021년 Seed 00완료,*  *23년내 Pre-A 예정* | | **TIPS 여부** | □ 대웅제약을 통한  TIPS 지원 희망시 체크 | |
| **기술분야** | *예) 바이오의약품/ 신규 모달리티 기술*  *(대분류: 바이오의약품/ 합성신약/ 약물전달플랫폼/ 디지털 헬스케어/ 반려동물 헬스케어*  *소분류: 공모전 관심 기술분야 내 상세기술분야 작성)* | | | | |
| **아이템명/기술명** | (국문) (영문) | | | | |
| **소재지** | *(연구자, 예비창업자) 연구기관 (스타트업) 기업명 \*****다른 지역에 본점, 지사를 두고 있는 경우, 함께 작성 요망*** | | | | |
| **연구 책임자 또는 대표자** | **성명** |  | **직급(직위)** |  | |
| **소속부서** |  | **전공** |  | |
| **전화/휴대전화** |  | **E-mail** |  | |
| **팀구성** | **성명** | **담당업무** | **주요경력** | **출생년도** | **비고** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **대웅그룹과 원하는 협력사항**  **(복수 선택 가능)** | □공동연구/개발 □자금 지원 □공동 마케팅 □글로벌 진출 □판권 이전 □CDMO  □기타 ( 작성 ) | | | | |
| **희망하는 액셀러레이팅 프로그램**  **(복수 선택 가능)** | □컨설팅(특허, 법무, 비임상/임상, 인허가, 재무/회계, IR 등)  □POC 프로그램  □재조합 단백질 공정 개발 프로그램(대장균 기반)  □CDMO(제제/생산 등) □줄기세포 CDMO □스마트 오피스 □Open Lab  ※대웅제약 액셀러레이팅 프로그램 참고 | | | | |
| 대웅그룹 이노베어 공모전 지원 유의사항을 확인하였으며, 규정을 준수하여 성실히 임하고자 사업계획서를 제출합니다.  2024년 월 일  연구책임자: (인)  연구기관장: (직인) | | | | | |

**□ 기본사항**

**□ 사업계획서 (요약) *(1-3장내 작성하여 신청서와 함께 제출)***

|  |  |
| --- | --- |
| **기술/아이템 소개** | 핵심기술, 주요특성, 개발단계, 적응증(질환) 및 타겟 시장 등 주요 내용을 중심으로 간략히 기재 |
| **기술(아이템) 차별성** | 현재 개발단계와 경쟁품 대비 차별점, 특장점을 구체적으로 기재 |
| **국내외 목표시장** | 국내외 목표시장, 판매전략 등을 간략히 기재 |
| **경쟁현황** | 국내외 경쟁사, 경쟁현황 및 극복전략 |
| **특허(IP)** | 지식재산권 보유시 주요 특허 기재 (출원, 등록번호 등)  (없을 경우 전략 및 계획 기재) |
| **이미지** | 기술(아이템)의 특징을 나타낼 수 있는 참고사진 (이미지) 또는 설계도 삽입 (이미지 제목 기재) |
|  |
|  |
|  |
| **대웅그룹 협력사항** | (해당될 경우에만 작성) 대웅그룹 R&D 파이프라인 및 제품과 협력을 통한 사업화 매칭 가능성에 대해 기재 |
| **일반현황** | |
| **주주현황** |  |
| **특이사항** | 매출발생 현황, 정부과제 선정 등 |
| **창업자 배경** | |
| **창업배경** | 창업을 하게 된 동기와 창업을 통해 이루고자 하는 목표를 간략히 기재 |
| **보유역량:** | 기업을 경영함에 있어 보유하고 있는 경험, 기술력, 노하우, 사업화 네트워크 등을 기재 (창업경험, 스타트업 경험, 해당 기술분야 연구경력 등) |

**[붙임3]**

**□ 사업계획서 (양식) *(IR/기술소개서 자료로 대체 가능)***

**□ 사업계획 및 기술개요***(작성 편의를 위해 가이드 제시하며, 자유형식으로 작성)*

*(기술 소개서의 경우 자유 양식이나 1. 기술 개요(배경 및 종래 기술 현황), 2. 기술의 특징, 3. 적용 가능한 분야, 4. 시장 동향, 5. 개발 현황, 6. 주요 논문 내용은 필수로 포함되어야 함)*

**1. 시장현황 및 문제점**

**1-1) 기술(아이템)의 개발배경**

*개발(보유)하고자 하는 기술의 국내외 현황, 문제점, 니즈 등에 따른 개발배경*



**1-2) 개발목적 및 중요성**

*기술을 구현하고자 하는 목적, 국내외 시장의 문제점을 혁신적으로 해결하기 위한 방안 등을 기재*

**2. 기술개요**

**2-1) 기술의 개요**

*문제점에 대한 해결방안으로 기술(아이템), 연구성과물(예정)을 핵심적으로 기재  
보안이 필요한 부분은 간단히 언급할 수 있으나, 개략적인 내용 제시는 필요  
개발하고자 하는 주요 핵심기술을 개발단계별 또는 주요 모듈순으로 세부적인 내용 기재*

**2-2) 기술의 차별성 및 독창성**

*기술(아이템), 연구성과물(예정)에 대한 국내외 경쟁기술 및 독창성 기재  
기능·효용·성분·디자인 등의 측면에서 현재 시장에서의 대체재(경쟁사) 대비 우위요소, 차별화 전략을 통한 경쟁력 확보방안 등을 기재*

**2-3) 기술개발 현황**

*기술개발 관련 내용으로 선행연구, 기술이전, 특허출원 등을 기재  
핵심기술의 지식재산권 확보방안과 기존 지식재산권과 유사, 중복우려가 있는 경우 회피방안 등 작성 가능*

**[대상기술 관련 지식재산권 및 논문 현황]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **순번** | **구분** | **지식재산권**  **출원인** | **출원국** | **진행상황** | **출원 및 등록번호** | **지식재산권명** | **비고** |
| 1 | 보유특허 | ㈜000 | 한국 | 출원 준비중 | XXXX |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

**[경쟁기술 지식재산권 개발현황] (선택사항)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **순번** | **구분** | **지식재산권**  **출원인** | **출원국** | **진행상황** | **출원 및 등록번호** | **지식재산권명** | **비고** |
| 1 | 경쟁사 특허 | ㈜000 | 한국 | 출원 준비중 | XXXX |  |  |
| 2 |  | 홍길동 | 미국 | 출원 | 1XXXX |  |  |

**2-4) 제품 및 기술개발 성과물 (해당될 경우 작성)**

*목표제품 또는 사업화 가능기술(TRL단계)에 대해 기재*

**3. 사업화 전략**

**3-1) 목표시장 및 경쟁사 현황**

*국내외 시장규모, 특성, 시장점유율 등을 객관적인 근거를 기반으로 목표시장현황을 기재  
신규 시장일 경우 향후 예상치를 기재  
대상 기술과 직접적인 경쟁관계에 있는 주요 경쟁사 및 경쟁기술 현황, 차별화 요소 분석내용*

**3-2) 사업모델의 차별성**

*기술(아이템) 및 제품의 사업화 방안, 사업모델 확보로 수익모델 차별화 방안 기재*

**3-3) 내수시장 전략 (경쟁 및 판매가능성)**

*수요시장을 중심으로 주요 소비자, 타겟시장, 진출시기, 시장진출 및 판매전략 기재  
전임상, 임상 등이 필요할 경우 임상일정 등을 기재*

**3-4) 해외시장 전략 (경쟁 및 판매가능성)**

*해외시장을 중심으로 주요 소비자층, 타겟시장, 진출시기, 시장진출 및 판매전략 기재  
해외 사업화 방안 등을 기재*

**3-4) 사업화 네트워크**

*연구개발 단계별 활용 가능한 협력기관, 연구자 네트워크 등을 기재  
해당될 경우, 창업연차별 엔젤, 민간VC 등 외부 투자계획 기재*

**4. 사업추진전략**

**4-1) 사업계획**

*사업계획 (자본금, 인력운영, 기업운영을 위한 연차별 목표 등)*

**4-2) 연구수행계획 · 사업추진일정**

*사업을 위한 단계별 연구계획, 기술(아이템)의 개발방안으로 사업 전체 로드맵을 기재   
(예: 기술(아이템) 구현정도, 개발기간 및 제작방법(자체, 외주), 추진일정 등)  
대웅그룹의 기술 및 연구팀 연계를 희망하는 경우, 필요성 및 가능성 기재*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **추진기간** | **사업추진 내용** | **비고** |
| 0000.00~0000.00 |  |  |
| 0000.00~0000.00 |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **차수** | **세부 추진내용** | **수행기관**  **(주관/위탁/외주 등)** | **추진기간** | | | | | | | | | | | | | **비고** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |  | |
| **1차**  **년도** | 1. 예)법인 설립(예비창업자 경우) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 2. 예)계획수립 및 자료조사 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 예)연구분석법 개발 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 예)실험실 구축 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 5. 예) in vitro 시험 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. 예) in vivo 효능 시험 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2차**  **년도** | 1. 예)사업화 계획 시행 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3차**  **년도** | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **담당 기술개발 내용** | **기술개발 비중(%)** |
| 창업팀  (스타트업) |  |  |
| 위탁연구기관  (해당시) |  |  |
| 외주용역처리  (해당시) |  |  |
| 합 계 | - | 100% |

**5. 팀(스타트업) 구성**

**5-1) 팀장 또는 대표자 현황 및 역량**

*기술(아이템) 관련하여 팀장 또는 대표자가 보유하고 있는 이력 및 경험, 전문성을 구체적 기재*.

기본사항 (학력)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **연도** | **기관명** | **전공** | **지도교수** | **학위** |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  | 박사 |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  | 석사 |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  | 학사 |

기본사항 (경력)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **연도** | **기관명** | **직위** | **비고** |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  |
| 0000.00~0000.00 |  |  |  |

주요 연구성과

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **게제연도(발표연도)** | **논문/특허/포스터명** | **게재지** | **비고** |
| 0000 |  |  |  |
| 0000 |  |  |  |
| 0000 |  |  |  |

**5-2) 팀원(직원) 현황 및 역량**

*기술개발 목표 및 사업성과 창출을 위한 각 구성원의 전문분야에 따른 내용 기재  
사업추진에 따른 현재 팀원(직원) 및 향후 고용계획 등을 기재*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **소속** | **성명** | **직위** | **주요 담당업무** | **최종학위(취득연도)/경력** |
|  | ㅇㅇㅇ |  | 세포치료제 배양 | ㅇㅇ대학교 ㅇㅇ전공 (yyyy)  ㅇㅇ기업 ㅇㅇ경력 0년 |
|  |  |  | 제형개발 |  |
|  |  |  | 기술사업화 |  |

**5-3) 스타트업 소개 (해당될 경우만 작성)**

**6. 대웅그룹 연구팀 연계 전략 (해당될 경우만 작성)**

*기술이전, 공동연구 등의 사업모델을 희망하는 경우, 자사 홈페이지를 참고하여 협력사업 가능성을 기재*