입찰공고: 제2024 - 018호

2024년 공공기술발굴·매칭 협력·융합 기술사업화 전략 수립 제안요청서(RFP)

2024. 7.

COMPA 과학기술사업화진흥원

목 차

Ⅰ. 용역 개요 1

Ⅱ. 제안 요청 내용 4

Ⅲ. 세부과업 내용 6

Ⅳ. 용역기관 선정 22

Ⅴ. 제안 일반사항 26

Ⅵ. 제안서 작성 기준 28

[붙임 1] 입찰참가 제출 서류 목록 및 서식
[붙임 2] 제안서 양식
[붙임 3] 입찰참가 신청서
[붙임 4] 가격제안서
[붙임 5] 개인정보 제공 및 활용 동의서 양식

Ⅰ 용역 개요

1. 목적

□ ’24년 공공기술발굴·매칭 사업 수행과 관련하여, 산·학·연 협력연구를 희망하는 중소·중견기업의 사업화 수요를 기반으로 협력·융합 R&D 연계를 위한 맞춤형 연구기획 컨설팅 지원하고자 함

2. 개요

□ 용 역 명 : 「2024년 공공기술발굴·매칭 협력·융합 기술사업화 전략 수립」 용역

□ 용역기간 : 계약체결일 ~ 2024년 12월 20일(5개월 내외)

* 추진 일정에 따라 수행 기간은 변경될 수 있음

□ 계약금액 : 총 240,000,000원 이내(과제별 30백만 이내 x 8개, VAT 포함)

※ **총 8개 과제로 과제별 사업예산은 30백만원 이내**이며, 제안기관에서는 제안요청서의 과제별 세부내용을 참고하여 **지원하고자 하는 과제만 선택하여 각각 신청**

※ 상기 사업예산은 부가가치세를 포함한 금액으로 면세사업자인 경우에는 부가가치세 10%를 포함한 금액으로 입찰하여야 하며, 면세업자가 낙찰될 경우에는 계약 시 투찰금액에서 부가가치세 10%를 공제하고 계약함.

□ 접수방법 : 우편 또는 직찰

□ 입찰방법 : 제한경쟁입찰/협상에 의한 계약

3. 참가자격

□ 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따라 반드시 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터(G2B시스템)에 등록한 자

□ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 「동법 시행규칙」 제14조 규정에 의한 입찰 참가자격을 갖춘 업체

※ 정부연구개발사업에 참여 제한중인 기관(대표) 및 개인은 제안 불가

□ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 및 동법 시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 해당되지 아니하는 업체

□ 「중소기업기본법」 제2조에 따른 소기업자 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 소기업 · 소상공인확인서를 소지한 자

□ 현재 국세 및 지방세 체납 사실이 없는 업체

□ 하도급은 불허함

4. 제안서 제출

□ 제안서 제출 기한 및 제출처

○ 제안서 제출기한 : 입찰공고문 참조

○ 제안서 제출 방법 : 우편 또는 직찰

※ 제안서류 일체는 일괄 접수를 원칙으로 하고, 날인이 없는 경우 제안으로 인정하지 아니하며 평가대상에서 제외

○ 접수처 : (07551) 서울시 강서구 양천로 570 NH서울타워 20층 과학기술사업화진흥원 경영지원팀 정재훈 행정원

□ 문의처

구 분		연락처
사업 담당자	첨단바이오-①	○ 연구성과확산팀 이수진 팀장 (02)736-9022 / sjlee@compa.re.kr
	첨단바이오-②	
	이차전지	○ 연구성과확산팀 오준배 책임연구원 (02)736-2318 / jboh@compa.re.kr
	첨단로봇·제조	
	차세대통신	
	우주항공·해양	○ 연구성과확산팀 김용전 책임연구원 (02)736-9205 / wasu3ri@compa.re.kr
	수소	
	차세대원자력	
접수담당자		○ 경영지원팀 정재훈 연구원 (02)736-9023 / jhjung@compa.re.kr

5. 제안서 평가

○ 일시·장소 : 추후 공지

○ 평가방법 : 추후 공지

※ 평가 추진계획은 변동 가능하며, 평가대상기관별 별도 공지 예정

6. 제출서류

구 분	제출서류	수량
붙임 1	· 제안(계획)서(※ 제안서 파일이 담긴 USB 1부(CD 가능) 별도) - 제안요약본 별도 제출	7부
붙임 2	· 입찰참가신청서	각 1부
붙임 3	· 가격제안(입찰)서(금액산출근거표 포함)	
붙임 4	· 개인정보 제공 및 활용 동의서	
서식 1	· 청렴계약 이행 서약서	
서식 2	· 입찰확약서	
서식 3	· 보안각서	
서식 4	· 사용인감계[필요시]	
서식 5	· 가격제안서 봉투 서식(봉투 제작 후 붙임 3 동봉)	
서식 6	· 공동수급표준협정서(공동수급인 경우)	
서식 7	· 합의각서(단, 공동수급인 경우)	
서식 8	· 비밀유지 서약서(보안서약서) / 참여연구원 각각 제출	
서식 9	· 퇴직자 영입현황 확인서	
서식 10	· 용역이행 실적증명서(입찰 전일 기준 최근 3년 이내)	
제안업체 기타 제출서류	· 제안서 및 관련 서류 제출 공문	
	· 중소기업확인서	
	· 신용평가등급확인서	
	· 참여인력 재직증명서	
	· 법인등기부 등본 (개인 또는 대표자 주민등록등본/뒷자리비공개)	
	· 법인인감증명서 (개인 또는 대표자 인감증명서)	
	· 사업자등록증 사본 - 공동수급 구성원의 사업자등록증 사본(공동수급인 경우)	
	· 국세 및 지방세 완납증명서	
	· 입찰참가자격을 증명할 수 있는 서류 - 조달청 전자입찰 참가자격 등록증, 중소기업 직접생산확인증명서	
	· 입찰보증보험증권 또는 증권(입찰금액의 25/1000 이상)	
기타사항	· 입찰보증금 지급각서(입찰보증보험증권 발급이 불가할 경우에 제출 / 발급 불가한 경우에만 진흥원 담당자와 협의하고 양식을 별도 송부받아 제출)	

* 입찰보증금은 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제9조제1항 및 동법 시행령 제37조 제3항에 의한 보증금 면제대상(국가기관~기타공공기관)에 한하여 지급각서로 대체(면제사유를 반드시 기재)

※ **USB 또는 CD 제출시 모든 제출서류 파일을 저장**하여 함께 제출

Ⅱ 제안 요청 내용

1. 과업의 규모 및 범위

○ 수행내용 : 협력·융합 기술사업화 전략 수립

○ 추정금액 : 기술(과제)별 ₩30,000,000원 이내(부가세포함)

○ 과업기간 : 계약일로부터 5개월 내외

○ 지원대상 : 공공기술 협력 기반의 협력·융합 R&D를 통해 기술사업화 추진을 목적으로 하는 중소·중견기업

※ 상기 기업정보는 추후 진흥원에서 제공 예정

2. 주요 과업 내용

○ **(사업화 전략 수립)** 중소·중견기업의 사업화 아이템에 대한 협력·융합 R&D 연계를 위한 연구기획 및 사업화 전략보고서 작성

- 기술(특허)동향, 시장동향, 산업분석, 사업화타당성 검증, 사업화 추진 계획 등 사업화 수요기업에서 신청한 주요항목을 중심으로 차년도 R&D 사업 지원을 위한 기초보고서 작성

※ 상세 요구사항은 Ⅲ. 세부과업 내용의 사업화 수요별 RFP 참조

○ **(협의체 운영 지원)** 해당 사업화 아이템 관련 진흥원 담당 PM의 기술·연구 협의체 구성·운영 및 공공기술발굴·매칭 지원

<추진 체계>

과학기술사업화진흥원	용역 수행기관
• 공공기수발굴매칭 추진계획 수립 • 수요 기반 공공기술발굴·매칭 • 협력·융합 연구기획 및 기술·연구 협력 협의회 구성·운영(전담PM)	• 협력·융합 R&D사업 연구기획 및 사업화 전략보고서 작성 • 진흥원 기술·연구 협력 협의회 운영 지원
수요기업	
• 협력·융합 연구기획 방향 제시	

3. 계약기간 : 계약체결일로부터 5개월 내외

4. 과업수행 지침

○ 본 과업수행자는 과업의 기본내용을 숙지한 후 착수하여야 하며, 사업수행에 대한 전반적인 사항은 과학기술사업화진흥원과 사전에 협의한 후 시행하고, 사전협의 없이 시행하여 생긴 모든 문제는 전적으로 과업 수행자가 책임을 진다.

○ 본 과업은 과학기술사업화진흥원에서 지정하는 장소에 과업수행 결과물을 제출하여야 하며, 과업 수행자는 특별한 사유 없이 계약기한을 어겨서는 안 된다.

○ 상기 내용 이외에 기타 세부사항은 과학기술사업화진흥원과 협의하여 결정하도록 한다.

○ 기타 계약서에 규정되지 않은 사항은 통례에 따르며, 상호 협의하여 원만히 처리하도록 한다.

5. 과업수행자 의무사항

○ 과업지시서 및 용역 협상미팅을 통해 확정된 과업범위에 따른 사업계획 수립

○ 확정된 과업수행계획서의 과업범위 및 추진일정에 따른 과업 수행

Ⅲ 세부 과업내용

1 과제번호 : 공공기술발굴매칭-첨단바이오-①

□ 기술개요

신청기술명	제약·바이오 관련 원부자재 등 제조혁신 컨소시엄 구성하여 신규 조합 설립
사업화 아이템 개요	○ 제약바이오 관련 제조혁신 신규 조합 설립 - 제조혁신 컨소시엄을 구성하여 산학연간 협동 연구개발 및 성과 확산을 통해 산업기술 혁신에 기여 - 제약바이오 분야 원부자재 제조혁신에 관한 모든 기술 및 사업화 사업 기획, 연구개발 성과 확산을 위한 성과 교류 촉진 - 조합원사(컨소시엄 구성원 등)의 제조혁신 연구개발 기술 기획 및 조사 연구 ○ 제조공정(원부자재 등) 기술혁신·사업화 - 효율적인 생산 공정, 원부자재 기술개발을 통해 생산 효율을 높이고 효과적인 의약품 제조 - 인공지능 첨단 기술을 활용한 품질 관리 예측 및 공정 자동화를 통한 품질 향상 및 안전성 향상 - 지적재산권 확보 및 기술 라이선싱 전략 수립을 통한 사업화 기회 확보 ○ 컨소시엄 참여 기관 및 기업 협력을 통한 새로운 원부자재 개발 - 라만분광법을 이용한 PAT 기반의 공정제어 기술 도입에 필요한 국내 원부자재* 개발 등 *설비 구성에 필요한 부품은 Sartorius, Hamilton, Thermo scientific 등 외산 제품으로 국산 제품은 전무한 상황

□ 상세 수요 요청 사항

구분항목	세부 내용	항목 체크
기술동향 조사·분석	❍ 관련 기술의 국내외 연구 및 기술개발 동향 ❍ 관련 국내외 특허 출원 동향 ❍ 신청기업 및 컨소시엄 기관 보유기술의 우수성	☑
시장동향 조사·분석	❍ Target(제품 또는 분야) 시장 환경 조사 및 분석 - 신청기업의 기술사업화 방향에 맞춰 목표시장 및 제품에 대한 시장 환경 심층 분석 - 기술트렌드, Market Player, 국내외 경쟁현황, 시장 수요 등 심층 분석 ❍ 시장환경 분석 결과를 토대로 지원 대상의 시장성 분석	☑
기타 (추가 요청사항)	❍ 기타 (신규 조합 연구계획 수립)	☑

2 과제번호 : 공공기술발굴매칭-첨단바이오-②

□ 기술개요

신청기술명	천연물 기반 건강기능식품 소재개발 및 국민건강 맞춤형 건강기능식품 개발
사업화 아이템 개요	❍ 국내 천연물 원료소싱(원료 표준화), 효능검증(세포시험, 동물시험, 및 인체적용시험), 안전성(safety), 안정성(stability), 및 국내외 인허가 트랙에 대한 체계적인 기술적 매칭 및 제공 ❍ 건강기능식품 원료에 최적화된 과학적 근거확보와 AI개발 이후, 국가별 식이 문화, 영양 특성등을 고려하여 나라별 국민 최적 건강기능식품 원료의 응용개발

□ 상세 수요 요청 사항

* 구분의 지원 필요한 항목에 대해 체크 ☑)

구분항목	세부 내용	항목 체크
기술동향 조사·분석	❍ 관련 기술의 국내외 연구 및 기술개발 동향 ❍ 관련 국내외 특허 출원 동향 ❍ 신청기업 및 컨소시엄 기관 보유기술의 우수성	☑
시장동향 조사·분석	❍ Target(제품 또는 분야) 시장 환경 조사 및 분석 - 신청기업의 기술사업화 방향에 맞춰 목표시장 및 제품에 대한 시장 환경 심층 분석 - 기술트렌드, Market Player, 국내외 경쟁현황, 시장 수요 등 심층 분석 ❍ 시장환경 분석 결과를 토대로 지원 대상의 시장성 분석	☑
산업 분석	❍ 주요국 또는 국내 해당 산업의 기술개발, 정책 및 관련 산업 환경 분석 ❍ 해당분야 인허가 및 규제 법안, 표준화 동향조사, 특허 분쟁 사례 조사 등	☑
사업화 아이템 분석	❍ 대상 아이템 심층 분석을 통한 사업화 가능성 진단 및 분석	☑
BM 전략 수립	❍ 기술사업화를 위한 BM 전략 수립 ❍ BM 모델에 따른 기술사업화 유형 점검 및 사업화 방안 제시 - Target 시장 - 수익모델 - 사업화 소요기간 및 예상 투자비용 - 사업화 방안 제시	☑
사업 계획 수립	❍ BM 모델을 기반으로 사업화 추진을 위한 사업계획 수립 - SWOT 분석 - 재무계획 및 투자계획 수립 - 시뮬레이션을 통한 시나리오 분석 등	☑

3 과제번호 : 공공기술발굴매칭-이차전지

□ 기술개요

신청기술명	다중나노금속 SPR 현상을 통한 광열전환 히팅
사업화 아이템 개요	❍ EV 배터리 열관리 시스템 - 저온에서 배터리 효율이 떨어지는 문제에 대해 HVAC 시스템과 연계된 장치가 아닌, EV 배터리 모듈 또는 팩 단위에서 셀 주변에 장착된 광열 전환용 다중나노금속 SPR 현상을 통해 전지가 최적의 온도 상태에서 구동하도록 온도 제어를 해주는 장치 ❍ 온수/열수 정수기 유로관 가열 모듈 - 기존의 제품들은 물이 출수되는 유로관에 히팅 코일을 감아, 코일의 저항력을 통해 전기에너지가 열에너지로 전환되며 온도가 상승되는 구조이나, 다중금속 SPR기술의 히팅 모듈을 출수관 주위에 장착하면, 낮은 에너지로 빠른 가열을 일으킬 수 있음 ❍ 전자담배 히팅 모듈 - 시중에 판매중인 액상형 전자담배는 Wick(심지 또는 다공성 세라믹)에 적셔진 액상을 코일 또는 실버 Paste의 전기 저항열을 이용하여, 연무화 시키기 때문에 에너지 소모가 높으나, 방사섬유에 부착된 다중나노금속에 SPR 기술을 반영한 히팅 모듈은 낮은 소비전력으로 연무화를 일으키는 무화 장치로 배터리 사이즈와 원가를 줄일 수 있음

□ 상세 수요 요청 사항

구분항목	세부 내용	항목 체크
기술동향 조사·분석	❍ 관련 기술의 국내외 연구 및 기술개발 동향 ❍ 관련 국내외 특허 출원 동향 ❍ 신청기업 및 컨소시엄 기관 보유기술의 우수성	☑
시장동향 조사·분석	❍ Target(제품 또는 분야) 시장 환경 조사 및 분석 - 신청기업의 기술사업화 방향에 맞춰 목표시장 및 제품에 대한 시장 환경 심층 분석 - 기술트렌드, Market Player, 국내외 경쟁현황, 시장 수요 등 심층 분석 ❍ 시장환경 분석 결과를 토대로 지원 대상의 시장성 분석	☑
산업 분석	❍ 주요국 또는 국내 해당 산업의 기술개발, 정책 및 관련 산업 환경 분석 ❍ 해당분야 인허가 및 규제 법안, 표준화 동향조사, 특허 분쟁 사례 조사 등	☑
사업화 아이템 분석	❍ 대상 아이템 심층 분석을 통한 사업화 가능성 진단 및 분석	☑
BM 전략 수립	❍ 기술사업화를 위한 BM 전략 수립 ❍ BM 모델에 따른 기술사업화 유형 점검 및 사업화 방안 제시 - Target 시장 - 수익모델 - 사업화 소요기간 및 예상 투자비용 - 사업화 방안 제시	☑
사업 계획 수립	❍ BM 모델을 기반으로 사업화 추진을 위한 사업계획 수립 - SWOT 분석 - 재무계획 및 투자계획 수립 - 시뮬레이션을 통한 시나리오 분석 등	☑

4 과제번호 : 공공기술발굴매칭-첨단로봇·제조

□ 기술개요

신청기술명	삼차원 좌표연산을 활용한 로봇&핸드 정밀 제어 솔루션
사업화 아이템 개요	※ 하기 3개 항목의 종합구성이 필요함. ○ **[보유기술]** 3D영상촬영 & 개체인식 솔루션 - 산업용카메라와 3D광학계 S/W, H/W - 촬영된 2D/3D 개체의 딥러닝 또는 객체인식 S/W ○ **[보유기술]** 삼차원 공간분석 & 로봇 정밀제어를 통한 그리퍼 동작연산 - 영상과 로봇의 삼차원공간 캘리브레이션 및 좌표계 연산 - 로봇과 로봇핸드와의 동작 연산 ○ **[필요기술]** 고자유도 로봇핸드 - 다양한 작업환경에서 능동적 핸드 역할이 가능한 S/W, H/W

□ 상세 수요 요청 사항

구분항목	세부 내용	항목 체크
기술동향 조사·분석	○ 관련 기술의 국내외 연구 및 기술개발 동향 ○ 관련 국내외 특허 출원 동향 ○ 신청기업 및 컨소시엄 기관 보유기술의 우수성	☑
시장동향 조사·분석	○ Target(제품 또는 분야) 시장 환경 조사 및 분석 - 신청기업의 기술사업화 방향에 맞춰 목표시장 및 제품에 대한 시장 환경 심층 분석 - 기술트렌드, Market Player, 국내외 경쟁현황, 시장 수요 등 심층 분석 ○ 시장환경 분석 결과를 토대로 지원 대상의 시장성 분석	☑
산업 분석	○ 주요국 또는 국내 해당 산업의 기술개발, 정책 및 관련 산업 환경 분석 ○ 해당분야 인허가 및 규제 법안, 표준화 동향조사, 특허 분쟁 사례 조사 등	☑
사업화 아이템 분석	○ 대상 아이템 심층 분석을 통한 사업화 가능성 진단 및 분석	☑
BM 전략 수립	○ 기술사업화를 위한 BM 전략 수립 ○ BM 모델에 따른 기술사업화 유형 점검 및 사업화 방안 제시 - Target 시장 - 수익모델 - 사업화 소요기간 및 예상 투자비용 - 사업화 방안 제시	☑
사업 계획 수립	○ BM 모델을 기반으로 사업화 추진을 위한 사업계획 수립 - SWOT 분석 - 재무계획 및 투자계획 수립 - 시뮬레이션을 통한 시나리오 분석 등	☑
기타 (추가 요청사항)	○ 현 프로젝트 솔루션의 타 솔루션 대비 장/단점 분석 - 국/내외 유사 솔루션 보유기업 분류 - 기술력, 기업분석 - Value Chain 검토	☑

5 과제번호 : 공공기술발굴매칭-차세대통신

□ 기술개요

신청기술명	무선망 커버리지 확장 기술의 군사 훈련용 XR 시뮬레이션 상용화 개발
사업화 아이템 개요	❍ 사업분야 - 5G-Adv(차세대통신)과 XR(확장 현실) 기술을 이용한 가상 훈련 시뮬레이션은 가상현실(VR), 증강현실(AR), 혼합현실(MR) 등 다양한 기술을 활용하여 군사 훈련및 교육을 현실감 있게 수행할 수 있도록 하는 시스템. 이러한 훈련 시뮬레이션은 실제 오프라인 맵을 구현하여 사실과 같은 훈련 시나리오를 재현하고, 실제 전투와 유사한 환경에서 훈련할 수 있도록 도와줌. 또한 군훈련 뿐만 아니라, 경찰 및 소방 훈련에 적용 가능하며, 일반인을 대상으로 한 서바이벌게임이나 안전 교육훈련으로 확대 가능함. ❍ 보유기술 - 현실공간과 가상공간을 실시간으로 매칭하는 정합기술 - 가상공간상에서 물리적 충격과 후각을 느끼게 하는 햅틱기술 ❍ 필요기술 - 5G-Adv 무선통신 네트웍 기술 - 20명 규모의 사용자 데이터와 초현실 그래픽을 구현할 수 있는 무선통신 - 실시간 상황연출을 위해 컨텐츠 변경이 가능한 초고속 초지연 무선통신 - 안정적인 통신환경 속에서 대용량 데이터 취합 및 분석 기술

□ 상세 수요 요청 사항

구분항목	세부 내용	항목 체크
기술동향 조사·분석	❍ 관련 기술의 국내외 연구 및 기술개발 동향 ❍ 관련 국내외 특허 출원 동향 ❍ 신청기업 및 컨소시엄 기관 보유기술의 우수성	☑
시장동향 조사·분석	❍ Target(제품 또는 분야) 시장 환경 조사 및 분석 - 신청기업의 기술사업화 방향에 맞춰 목표시장 및 제품에 대한 시장 환경 심층 분석 - 기술트렌드, Market Player, 국내외 경쟁현황, 시장 수요 등 심층 분석 ❍ 시장환경 분석 결과를 토대로 지원 대상의 시장성 분석	☑
산업 분석	❍ 주요국 또는 국내 해당 산업의 기술개발, 정책 및 관련 산업 환경 분석 ❍ 해당분야 인허가 및 규제 법안, 표준화 동향조사, 특허 분쟁 사례 조사 등	☑
BM 전략 수립	❍ 기술사업화를 위한 BM 전략 수립 ❍ BM 모델에 따른 기술사업화 유형 점검 및 사업화 방안 제시 - Target 시장 - 수익모델 - 사업화 소요기간 및 예상 투자비용 - 사업화 방안 제시	☑
사업 계획 수립	❍ BM 모델을 기반으로 사업화 추진을 위한 사업계획 수립 - SWOT 분석 - 재무계획 및 투자계획 수립 - 시뮬레이션을 통한 시나리오 분석 등	☑

6 과제번호 : 공공기술발굴매칭-우주항공·해양

□ 기술개요

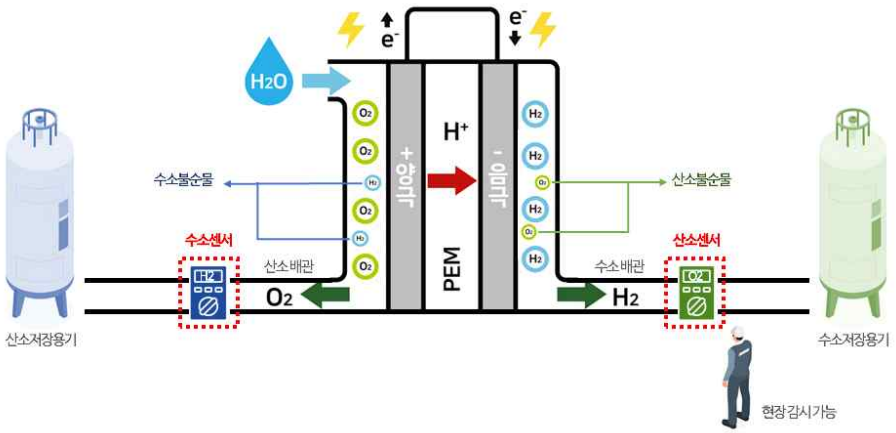
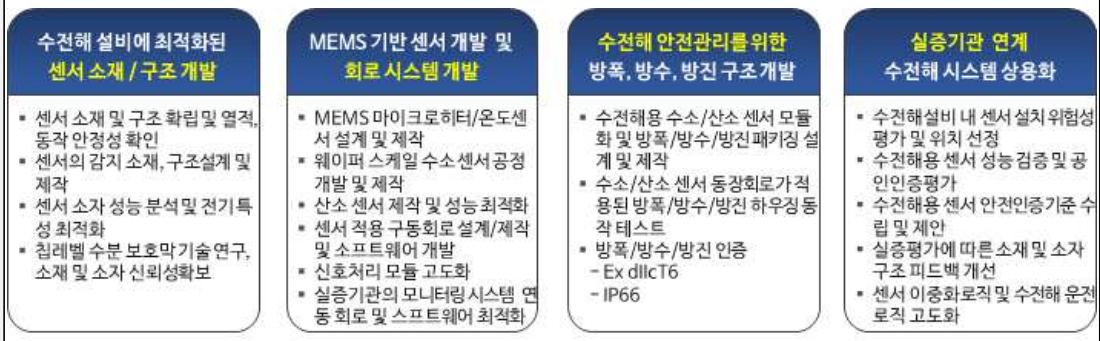
신청기술명	틸트 팬제트를 활용한 고속 수직이착륙 유무인 복합 항공기 상용화를 위한 하이브리드 에너지 시스템 및 제어 기술
사업화 아이템 개요	❍ 고속 수직이착륙 유무인 복합 항공기 - 고속 비행: AB-0와 AB-2는 각각 최대 250km/h, 500km/h의 속도로 비행할 수 있어 긴급 상황에 신속히 대응 가능함. 고효율 틸트 팬제트와 하이브리드 에너지 시스템을 통해 고속 비행이 가능하며, 장거리 비행에서도 안정성을 보장함. - 다목적 활용성: 광역 감시 정찰, 긴급 물류 운송, 개인용 항공기 등 다양한 용도로 활용 가능함. 군사 및 상업적 용도로 모두 적합하며, 다양한 환경에서 유연하게 운영할 수 있음. - 안전성과 효율성: AI 기반 에너지 최적 제어 시스템과 고장 예측 기능을 통해 비행 중 안전성과 효율성을 극대화함. 실시간 데이터 분석과 고장 예측 시스템을 통해 비행 중 발생할 수 있는 문제를 사전에 예방하고, 에너지 효율성을 높임. ❍ 하이브리드 에너지 시스템 기술 개요 - 전기 모터와 내연 기관을 결합한 시스템으로, 에너지 효율과 성능을 극대화함. - 다양한 비행 상황에 신속히 대응하여 안정적이고 효율적인 운용을 보장함. - 환경친화적이며 운용 비용 절감이 가능함. ❍ 타겟 시장 및 유망성 - 광역 감시 정찰 시장: 정부 기관, 군사 기관 등에서 광범위한 지역을 감시하고 정찰하는 데 활용 가능함. - 긴급 물류 운송 시장: 긴급 상황에서 의약품, 장기, 기타 필수 물품을 빠르게 운송할 수 있음. 또한 도서산간 지역의 균형 발전에도 이바지 가능함. - 개인용 항공기 시장: 개인의 이동 수단으로 사용 가능하며, 특히 미래 항공 모빌리티(AAM) 시장에서 큰 성장 잠재력을 가짐

□ 상세 수요 요청 사항

구분항목	세부 내용	항목 체크
기술동향 조사·분석	❍ 관련 기술의 국내외 연구 및 기술개발 동향 ❍ 관련 국내외 특허 출원 동향 ❍ 신청기업 및 컨소시엄 기관 보유기술의 우수성	☑
시장동향 조사·분석	❍ Target(제품 또는 분야) 시장 환경 조사 및 분석 - 신청기업의 기술사업화 방향에 맞춰 목표시장 및 제품에 대한 시장 환경 심층 분석 - 기술트렌드, Market Player, 국내외 경쟁현황, 시장 수요 등 심층 분석 ❍ 시장환경 분석 결과를 토대로 지원 대상의 시장성 분석	☑
산업 분석	❍ 주요국 또는 국내 해당 산업의 기술개발, 정책 및 관련 산업 환경 분석 ❍ 해당분야 인허가 및 규제 법안, 표준화 동향조사, 특허 분쟁 사례 조사 등	☑
사업화 아이템 분석	❍ 대상 아이템 심층 분석을 통한 사업화 가능성 진단 및 분석	☑
BM 전략 수립	❍ 기술사업화를 위한 BM 전략 수립 ❍ BM 모델에 따른 기술사업화 유형 점검 및 사업화 방안 제시 - Target 시장 - 수익모델 - 사업화 소요기간 및 예상 투자비용 - 사업화 방안 제시	☑
사업 계획 수립	❍ BM 모델을 기반으로 사업화 추진을 위한 사업계획 수립 - SWOT 분석 - 재무계획 및 투자계획 수립 - 시뮬레이션을 통한 시나리오 분석 등	☑

7 과제번호 : 공공기술발굴매칭-수소

□ 기술개요

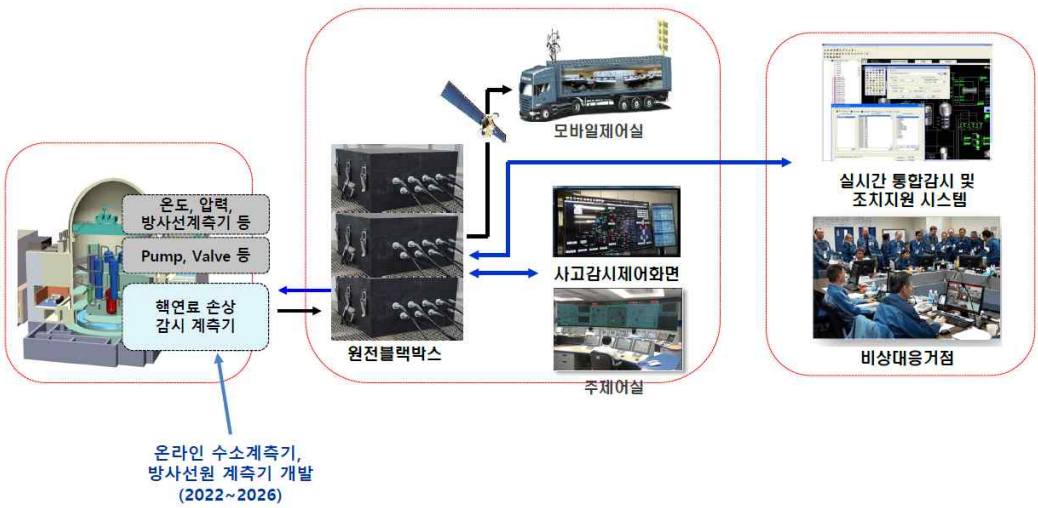
신청기술명	수소누출 감지센서기술의 습도100%까지 1초이내로 수소감지가 가능한 모듈
사업화 아이템 개요	❍ **수전해 설비에서, in-situ 가스 센서** - 수전해 장치에서는 음극과 양극에서 정상적인 전기화학적 생성물인 수소와 산소 외에도 용액에서 기화된 고농도 수분, 미량의 전해질 성분의 기체뿐만 아니라 수용액에 용존되어 있거나, 분리막을 통해 서로 반대 전극부로 산소와 수소가 확산 및 차압으로 투과하는 가스 크로스오버가 발생 - 크로스오버가 지속되면 수소와 산소가 혼합되는 Oxyhydrogen 가스 (소위 브라운 가스)가 각 전극부에서 형성되며 이 혼합 가스의 압력이 상승하게 되면서 혼합가스의 상황에서는 연쇄반응에 의한 폭발로 이어질 수 있는 상황이 되므로 수전해 운전 중 각 음극부와 양극부에서 배관으로 유입되는 불순물 가스의 혼입 여부를 실시간 감지하는 것은 수전해 안전 관리 및 고품질 수소 생산을 위해서 필수적임  ❍ **수전해용 방폭형 수소 센서 개발** - MEMS 기반센서 구조 설계 및 사전 안정성 평가 - MEMS 기반 웨이퍼 레벨 센서 제작, 회로 및 방폭 설계 - 방폭/방수/방진 적용 하우징 제작 및 테스트 - 수전해 시스템 내 실증 평가를 통한 신뢰성 확보 

□ 상세 수요 요청 사항

구분항목	세부 내용	항목 체크
기술동향 조사·분석	○ 관련 기술의 국내외 연구 및 기술개발 동향 ○ 관련 국내외 특허 출원 동향 ○ 신청기업 및 컨소시엄 기관 보유기술의 우수성	☑
시장동향 조사·분석	○ Target(제품 또는 분야) 시장 환경 조사 및 분석 - 신청기업의 기술사업화 방향에 맞춰 목표시장 및 제품에 대한 시장 환경 심층 분석 - 기술트렌드, Market Player, 국내외 경쟁현황, 시장 수요 등 심층 분석 ○ 시장환경 분석 결과를 토대로 지원 대상의 시장성 분석	☑
산업 분석	○ 주요국 또는 국내 해당 산업의 기술개발, 정책 및 관련 산업 환경 분석 ○ 해당분야 인허가 및 규제 법안, 표준화 동향조사, 특허 분쟁 사례 조사 등	☑
사업화 아이템 분석	○ 대상 아이템 심층 분석을 통한 사업화 가능성 진단 및 분석	☑
BM 전략 수립	○ 기술사업화를 위한 BM 전략 수립 ○ BM 모델에 따른 기술사업화 유형 점검 및 사업화 방안 제시 - Target 시장 - 수익모델 - 사업화 소요기간 및 예상 투자비용 - 사업화 방안 제시	☑
사업 계획 수립	○ BM 모델을 기반으로 사업화 추진을 위한 사업계획 수립 - SWOT 분석 - 재무계획 및 투자계획 수립 - 시뮬레이션을 통한 시나리오 분석 등	☑
기타 (추가 요청사항)	○ 기타(방폭 하우징 설계 및 인증)	

8 과제번호 : 공공기술발굴매칭-차세대원자력

□ 기술개요

신청기술명	원자력발전소 대형 재난사고 극복용 비상설비 기술의 상용화 개발
사업화 아이템 개요	○ 후쿠시마 원전사고와 같이 원자로가 녹아내리는 중대사고시에 원자로 주변은 고방사선 및 고온이 발생하게 됨. 현재 전 세계 발전소에 설치된 계측제어 설비는 온화환경용으로 설계되어 있기 때문에 중대사고 상황에서는 작동불능 상태가 될 가능성이 높아 대형 재난사고 시 활용이 어려울 수도 있음. 이러한 문제를 해결하기 위해서는 극한환경(고온, 고방사능, 강진 등)에서 생존하여 원자로 건물 내의 온도, 압력, 수위, 수소농도, 주변 방사능 등과 같은 주요 변수를 수집하고, 사고완화를 위한 기기를 조작할 수 있는 재난사고 극복용 비상설비의 필요성이 대두되어짐. ○ 2019년 4월 미국 NRC는 후쿠시마 사고 이후 핵연료 손상을 감시하기 위한 'F 변수'의 중요성과 이 변수를 감시하는 시스템의 생존성 확보 필요성에 따라 IEEE Std. 497-2016을 승인하고, 중대사고 감시시스템 규제기준 RG 1.97 Rev.5(2019)를 발표했으며, 개정된 규제 지침은 국내 KINS/RG-N08.08,Rev.2(2023)에 적용되어, 전력산업기술기준 ENB-6330-2020 "원자력발전소 사고감시용 계측설비를 위한 기술기준"으로 승인함. ○ 이에 원전 중대사고 수습을 위해 원자로 상태를 지속적으로 감시할 수 있는 "대형 재난사고 극복용 비상설비 시스템" 관련 기술을 보유하고 있는 공공기술을 이전받아 상용화 제품을 완성하여 사고로부터 안전하게 원자력 발전소를 운전할 수 있도록 국내 및 해외 신규 원전에 적용할 계획임. - 대형 재난사고 극복용 비상설비 시스템 (예) - 

□ 상세 수요 요청 사항

구분항목	세부 내용	항목 체크
기술동향 조사·분석	❍ 관련 기술의 국내외 연구 및 기술개발 동향 ❍ 관련 국내외 특허 출원 동향 ❍ 신청기업 및 컨소시엄 기관 보유기술의 우수성	☑
시장동향 조사·분석	❍ Target(제품 또는 분야) 시장 환경 조사 및 분석 - 신청기업의 기술사업화 방향에 맞춰 목표시장 및 제품에 대한 시장 환경 심층 분석 - 기술트렌드, Market Player, 국내외 경쟁현황, 시장 수요 등 심층 분석 ❍ 시장환경 분석 결과를 토대로 지원 대상의 시장성 분석	☑
산업 분석	❍ 주요국 또는 국내 해당 산업의 기술개발, 정책 및 관련 산업 환경 분석 ❍ 해당분야 인허가 및 규제 법안, 표준화 동향조사, 특허 분쟁 사례 조사 등	☑
사업화 아이템 분석	❍ 대상 아이템 심층 분석을 통한 사업화 가능성 진단 및 분석	☑
BM 전략 수립	❍ 기술사업화를 위한 BM 전략 수립 ❍ BM 모델에 따른 기술사업화 유형 점검 및 사업화 방안 제시 - Target 시장 - 수익모델 - 사업화 소요기간 및 예상 투자비용 - 사업화 방안 제시	☑
사업 계획 수립	❍ BM 모델을 기반으로 사업화 추진을 위한 사업계획 수립 - SWOT 분석 - 재무계획 및 투자계획 수립 - 시뮬레이션을 통한 시나리오 분석 등	☑

Ⅳ 용역기관 선정

1. 선정 방식

□ 제한경쟁(협상에 의한 계약체결)

○ (관련규정)「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제43조(협상에 의한 계약체결)

2. 참가자격

□ 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따라 반드시 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 나라장터(G2B시스템)에 등록한 자

□ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제12조 및「동법 시행규칙」제14조 규정에 의한 입찰 참가자격을 갖춘 업체

※ 정부연구개발사업에 참여 제한중인 기관(대표) 및 개인은 제안 불가

□ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」제27조 및 동법 시행령 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)에 해당되지 아니하는 업체

□ 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령」제2장 제2조의2 1호에 의거, 「중소기업기본법」제2조제2항에 따른 소기업 또는 「소상공인기본법」 제2조에 따른 소상공인

※ 제출 서류 목록에 해당사항 입증 서류 제출 포함됨

3. 선정 절차

□ **(평가위원회 구성)** 과학기술사업화진흥원이 내·외부 전문가 6인 내외로 구성

□ **(제안서 평가)** 제안기관이 제출한 제안내용(제안서, 발표내용 등)을 통해 우선 협상대상자 선정

□ **(협상 진행)** 우선 협상대상자가 제안한 과업내용, 이행일정, 제시가격 등의 제안서 내용을 대상으로 협상을 진행하고, 협상이 결렬되면 순차적으로 차순위 협상대상자와 협상을 실시함

□ **(계약 체결)** 낙찰자로 선정된 기관은 과학기술사업화진흥원의 의견을 반영하여 수행 계획서를 보완하고 계약 체결

4. 평가 방법 및 기준

□ 제안 발표 평가는 기술능력평가 80점, 가격평가 20점 등 전체 100점 만점으로 하고, 기술능력평가 결과 68점(85%) 이상인 자를 협상적격자로 선정(68점 미만은 협상대상 제외)

○ 동점 시 처리 방침

※ 종합평가점수가 동점인 경우 기술능력평가 점수가 높은 업체를 선정
※ 기술능력평가점수도 동일한 경우 배점이 높은 평가항목에서 점수가 높은 업체 선정

※ 단, 기술능력평가 점수가 68점 이상인 경우에도 평가위원회 위원 과반수가 협상대상 부적격 판정을 내린 경우에는 평가결과에 관계없이 협상대상에서 제외할 수 있음

<기술평가 항목>

평가기준 (배점)	평가항목	배점
수행자격 (20)	● 제안기관 일반현황 - 재무구조(자본금 및 매출액 등) 및 업체의 규모 - 업무수행을 위한 조직구성의 적정성 - 제안 수행 업무 비중의 적정성	5
	● 과제수행 기술별 인력 확보 수준 - 참여 전문인력의 적정성 및 우수성 - 관련 전문가(아웃소싱 포함) 확보・활용계획의 적정성	10
	● 기술마케팅 및 기술사업화 등 관련 실적 또는 유사업무 경험도 - 기술이전・사업화 관련 업무 실적 - 유사용역 수행 실적	5
수행능력 (20)	● 전반적인 과제수행 및 관리능력 - 과업내용 및 과제 수행체계에 대한 이해도 - 과제수행 및 목표달성 가능한 과제관리운영능력 - 과제추진 일정 및 업무분장의 타당성	20
추진전략 (30)	● 과제수행방법의 전문성 및 타당성 - 과제추진전략을 위한 상세 활동내역의 타당성 - 수행내용의 전문성 및 수행방법의 탁월성 - 최종목표(산출물)의 적정성	30
제안서 충실성 (10)	● 제안서 내 컨설팅 비용과 내용의 적정성 - 과제별 소요비용 산정의 타당성	5
	● 과제별 우선 지원전략 선정의 적정성 - 핵심 지원전략의 이해 및 파악 정확성	5
총계 (기술점수)		80

□ 기술평가 점수 = (각 위원별 배점 중 최대값 및 최소값을 제외한 합산점수/위원수)

□ 가격평가 점수

○ 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 이상으로 입찰한 자에 대한 평가

$$\text{평점} = \text{입찰가격평가배점한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{해당입찰가격}} \right)$$

○ 입찰가격이 추정가격의 100분의 80미만인 경우

$$\text{평점} = \text{입찰가격평가배점한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격}} \right) + \left[2 \times \left(\frac{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{해당입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{추정가격의70\%상당가격}} \right) \right]$$

※ 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70미만일 경우에는 100분의 70으로 계산

※ 해당입찰가격 : 당해 평가대상자의 입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70 미만일 경우에는 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여

○ 가격평가 시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용함

○ 기술 및 가격점수 결과 소수점 이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 셋째자리에서 반올림하여 산정함(이하 절사)

○ 평가결과의 내용은 공개하지 않음을 원칙으로 함

5. 협상 절차

□ 협상순서는 협상적격자의 기술평가 점수와 가격평가 점수를 합산한 점수의 고득점순에 따라 결정함

□ 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술평가 점수가 높은 제안자를 선순위자로 하고, 기술평가 점수도 동일한 경우에는 기술평가의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 선순위자로 함

□ 우선협상대상자가 협상내용에 대하여 합의할 경우, 차순위 협상대상자와의 협상은 생략함

□ 우선협상대상자와의 협상이 결렬되면, 동일한 기준과 절차에 따라 차순위 협상대상자와 협상을 실시하고 이 경우에도 협상이 결렬되면 순차적으로 차순위 협상대상자와 협상을 실시함

□ 모든 협상대상자와 협상이 결렬된 경우, 협상조건 및 내용을 수정하여 처음의 협상순서에 따라 재협상을 실시하거나 재공고입찰을 부칠 수 있음

□ 제안자의 사업계획제안서와 가격제안서의 내용이 크게 불일치하여 협상 등이 어렵다고 과학기술사업화진흥원이 판단하는 경우 동 제안자를 평가결과에 관계없이 협상대상에서 제외할 수 있음

□ 협상결과는 공개하지 않음을 원칙으로 하며, 협상이 완료되면 그 결과를 당해 협상대상자에게 서면으로 통보함

6. 계약 체결

□ 낙찰자로 선정된 기관은 과학기술사업화진흥원의 의견을 반영하여 수행 계획서를 보완하고 계약 체결

□ 계약 체결은 과학기술사업화진흥원의 예산회계 규정을 따르되 동 규정에 의거하지 않은 사항은 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 동법에 의거한 계약의 일반조건, 특수조건 등 일반원칙을 준용

□ 과학기술사업화진흥원은 계약과정에서 상기 사항에 따른 계약조건 외에 계약이행을 보증하기 위해 특약사항을 제시할 수 있으며, 계약 당사자는 일반 상거래 원칙을 현저히 위반하지 않는 한 이에 응하여야 함

V 제안 일반사항

1. 일반사항

□ 제출된 제안서는 일체 반환하지 않으며, 본 제안과 관련된 일체의 소요 비용은 제안사가 부담함

□ 제안내용의 확인을 위해 필요한 경우, 추가 자료를 요청하거나 현장 실태조사를 실시할 수 있으며, 이때 제안사(수행책임자)는 이에 성실히 응해야 함

□ 제안서의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 관련 자료는 제안서의 별지 서식으로 제출하여야 함

□ 제안사는 본 용역을 수행함에 있어 발생하는 저작권, 사용권, 초상권 또는 특허 등의 문제에 대해 책임을 져야 하며, 과학기술사업화진흥원은 어떠한 책임도 지지 아니함

□ 본 과업을 수행하기 위해 제공된 모든 정보와 제출된 산출물은 과학기술사업화진흥원에 귀속됨

□ 제안서 내용에 허위 기재사실이 발견된 경우, 입찰 참가 제외, 낙찰 취소, 계약해지 등을 조치할 수 있음

2. 사업관리부문

□ 조직 · 인력 관리

○ 본 연구용역 추진 시 조직 및 업무분장내용을 상세히 제시하여야 함

○ 제안사는 계약기간 중 통보한 인력의 변동사항이 발생할 경우 사전 변경사유와 교체 참여인력의 명단, 경력 등에 관한 서류를 반드시 제출하여야 함

○ 제안사는 본 용역 수행 인력에 대해 필요하다고 인정되면 과학기술사업화진흥원의 요구에 의해 용역 수행 인력을 교체할 수 있음

3. 책임 및 보안

□ 사업수행과정에서 취득 또는 작성하는 성과품 및 산출물에 대한 소유권은 과학기술사업화진흥원에 있으며, 사업수행 완료 즉시 과학기술사업화진흥원에 제출하여야 하고 본 사업에 관련하여 취득한 모든 정보는 일체 유출 또는 누설하여서는 아니됨

4. 일정계획

□ 작업일자 및 내용을 기초로 하여 작업계획을 제시하여야 함

□ 상기 작업계획을 기초로 하여 작업일정을 상세히 기술하여야 함

5. 업무보고

□ 본 용역 완료시까지 정기 · 비정기적으로 업무 진척 현황을 보고할 수 있도록 업무보고 방안을 제시하여야 함

□ 본 연구용역 수행시 발생할 수 있는 주요 이슈 및 위험, 과학기술사업화진흥원 요구사항 변경, 협의, 기록내용 등 관리 · 보고 방안을 제시하여야 함

○ 과학기술사업화진흥원의 요구사항 수렴 방법도 포함하여 제시하여야 함

6. 정산

□ 본 용역 완료 후 용역비 사용실적보고서를 제출할 것

□ 용역비는 과학기술사업화진흥원에서 정하는 기준에 따라 사용하여야 함

7. 기타 사항

□ 제안요청사항에 제시하지 않은 사항이라도 기술이전 실태조사와 관련한 중대한 사유로 인해 추가, 수정, 변경, 삭제사항이 발생될 경우 제안사는 과학기술사업화진흥원과 협의하여 이를 최대한 수용해야 함

□ 본 용역 수행 시 이견이 발생하였을 경우 또는 계약상에 정하지 아니한 사항에 대하여는 쌍방의 합의에 의해 결정함

Ⅵ 제안서 작성 기준

1. 제안서 작성시 유의사항

□ 제안서는 붙임1과 붙임2를 참고하여 진흥원의 제안서 양식을 성실히 준수하여야 함

○ 모든 제출서류는 서면을 원칙으로 하고 USB에 전자문서로 함께 제출

○ 제안서 및 제출서류에 대한 미제출 및 불성실제출에 대한 책임은 제안업체에 있음

□ 본 사업에 참여할 제안사는 지정된 기한 내에 제안서를 작성·제출해야 함

□ 제안서는 A4 용지를 사용하여 가급적 제본을 원칙으로 제출

○ 제안서는 A4 종방향 작성을 원칙으로 하되, 부득이한 경우 A4 횡방향 또는 기타 용지를 일부 사용할 수 있음

□ 제안서는 한글 작성이 원칙이며, 사용된 영문약어에 대하여는 약어에 대한 간단한 설명을 기술하여야 함

□ 제안서 본문 내용은 가급적 50페이지 이내로 작성하며, 가급적 양면 단색으로 인쇄하여 제출하여야 함

○ 각 페이지는 쉽게 참조할 수 있도록 페이지 하단 중앙에 일련번호를 붙이되, 각 장별로 번호를 부여

□ 제안서의 내용은 명확한 용어로 표현하여야 함

○ 예를 들어, “사용 가능하다”, “할 수 있다”, “고려하고 있다” 등과 같이 모호한 표현은 불가능한 것으로 간주

□ 제안서의 모든 내용은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 그 내용이 허위로 확인될 경우 또는 입증요구에 입증하지 못하는 경우에는 당해 내용을 평가대상에서 제외

□ 제출된 제안서의 기재내용은 실제사실과 일치하여야 하며, 과학기술사업화진흥원의 보완요청이 없는 한 수정·보완할 수 없음

□ 계약 후에도 제안서의 내용을 허위로 작성한 사실이 발견되거나 제안된 내용을 충족시키지 못할 경우 제안 업체는 일체의 손해에 대한 배상책임을 져야 함

붙임 1 입찰참가 제출 서류 목록 및 서식

구 분	제출서류	주관기관	참여기관	비고
※모든 제출서류는 USB에 전자문서로 함께 제출(USB 1부)				
자체 양식	·제출 공문	○		
붙임 2	·제안계획서(제안요약서 포함)	○		7부
붙임 3	·입찰참가신청서	○		각 1부
붙임 4	·가격제안(입찰)서	○		
붙임 5	·개인정보 제공 및 활용 동의서	○	○	
서식 1	·청렴계약 이행 서약서	○		
서식 2	·입찰확약서	○		
서식 3	·입찰보증금 지급각서 (단, 입찰보증보험증권 발급이 불가할 경우에만 제출)	○		
서식 4	·보안각서	○	○	
서식 5	·사용인감계	○		
서식 6	·용역이행 실적증명서 (주관기관 수행건만 인정, 입찰 전일 기준 최근 3년 이내 실적만 인정)	○		
서식 7	·가격제안서 봉투 서식 (봉투 제작 후 붙임 4, 서식 10 동봉)	○		
서식 8	·공동수급표준협정서(공동수급인 경우)	○	○	
서식 9	·합의각서(공동수급인 경우)	○	○	
서식 10	·금액산출표	○		
서식 11	·퇴직자 영입현황 확인서	○	○	
제안업체 기타 제출서류	·참여인력 재직증명서	○		
	·중소기업확인서	○		
	·신용평가등급확인서	○		
	·법인등기부 등본(개인 또는 대표자 주민등록등본)	○	○	
	·법인인감증명서(개인 또는 대표자 인감증명서)	○		
	·사업자등록증 사본	○	○	
	·국세 및 지방세 완납증명서	○		
	·입찰보증보험증권(입찰금액의 25/1000 이상)	○		
	·제안서 제출기관(참여기관 포함) 정보 자료 (첨부 엑셀 정보 입력 양식 활용)	○		
	·입찰참가자격 증명 서류 - 조달청(나라장터) 등록업체 확인 서류	○	○	

상기 입찰 건과 관련하여 제출된 서류에 대하여 진흥원 담당자의 확인 결과에 동의하며, 관련 서류의 허위 제출 사실이 없습니다.

접 수 일 시 : 2024. . . :
제출자(위임자) : (인)

※ 입찰참가신청 서류의 미제출 또는 허위제출 시 참가자격의 제한을 받을 수 있습니다.

붙임 2 **제안서 양식**

사 업 제 안 서

과제명	2024년 공공기술발굴·매칭 협력·융합 기술사업화 전략 수립 용역 (과제번호 및 과제명 명기)			
수행업체	업 체 명		사업자등록번호	
	주 소	(-)		
수행책임자	성 명		주민등록번호	
	부 서		전 화	
	직 위		팩 스	
	전자우편		휴대전화	
유형 (해당부분 ■ 체크)	□ 단독형 □ 컨소시엄형(참여 기관명 모두 기재)			
사업기간	2024. . ~ 2024. . (개월)			
참여인력	내 부	인	외 부	인
실무담당자	성 명		직 위	
	부 서		전 화	
	전자우편		휴대전화	

상기 과제에 대한 제안서를 붙임과 같이 제출하며, 동 제안서의 내용에 따라 성실하게 과업을 수행할 것을 약속합니다.

2024년 월 일

수행책임자 : (인)

신청기관장 : (직인)

과학기술사업화진흥원장 귀하

제안 요약서

<table>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>제안기관</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>수행책임자</td><td>성명</td><td></td><td>직위</td><td></td><td>소속</td><td></td></tr>
<tr><td>사업비</td><td colspan="6">총사업 :　　천원</td></tr>
<tr><td>사업기간</td><td colspan="2">계약일 ~</td><td colspan="2">참여인력</td><td colspan="2">총 (　)명</td></tr>
<tr><td colspan="7">목표

ㅇ 최종 목표
- 목표
- 구체적인 결과물</td></tr>
<tr><td colspan="7">내용

ㅇ 사업내용</td></tr>
<tr><td colspan="7">사업수행방법

</td></tr>
<tr><td colspan="7">향후 응용분야 및 활용방법

ㅇ구체적으로 기술</td></tr>
<tr><td colspan="7">키워드(제안서에는 생략)

</td></tr>
</table>

※ 요약서는 2쪽 이내로 제한

[목 차]

Ⅰ. 사업개요 ····· 00

1. 사업 목적 및 필요성 ····· 00
2. 사업 내용 및 범위 ····· 00
3. 사업 추진 목표 및 주요내용 ····· 00

Ⅱ. 제안업체 일반 ····· 00

1. 일반현황 및 연혁 ····· 00
2. 주요 사업내용 및 실적 ····· 00
3. 제안기관의 특징 및 장점 ····· 00

Ⅲ. 사업 추진 계획 ····· 00

1. 기본 개요 ····· 00
2. 세부 추진 계획 ····· 00
3. 투입 인력 및 이력 사항 ····· 00

Ⅳ. 사업 관리 계획 ····· 00

1. 사업 추진 일정 및 보고 ····· 00
2. 세부사업 추진일정 ····· 00
3. 향후 기대효과 및 분석방안 ····· 00

제안(계획)서

Ⅰ. 사업개요

1. 사업 목적 및 필요성

- 본 사업의 수행동기, 필요성 및 수행결과의 유용성 기재

2. 사업 내용 및 범위

- 보고서의 예상되는 목차를 제시하고 세부내용의 항목 기술

3. 사업 추진 목표 및 주요내용

- 사업 추진에 대한 목표와 사업 주요내용을 기술

Ⅱ. 제안업체 일반

1. 일반현황 및 연혁

1. 업 체 명		2. 대 표 자	
3. 사 업 분 야			
4. 주 소			
5. 전 화 번 호			
6. 설 립 년 원 일			
7. 해당부문 종사기간	년 월 ~ 년 월(년 개월)		
8. 설 립 취 지			
9. 주 요 연 혁			
10. 조직 및 인력			

- 자본금 및 매출액 현황(최근3년)

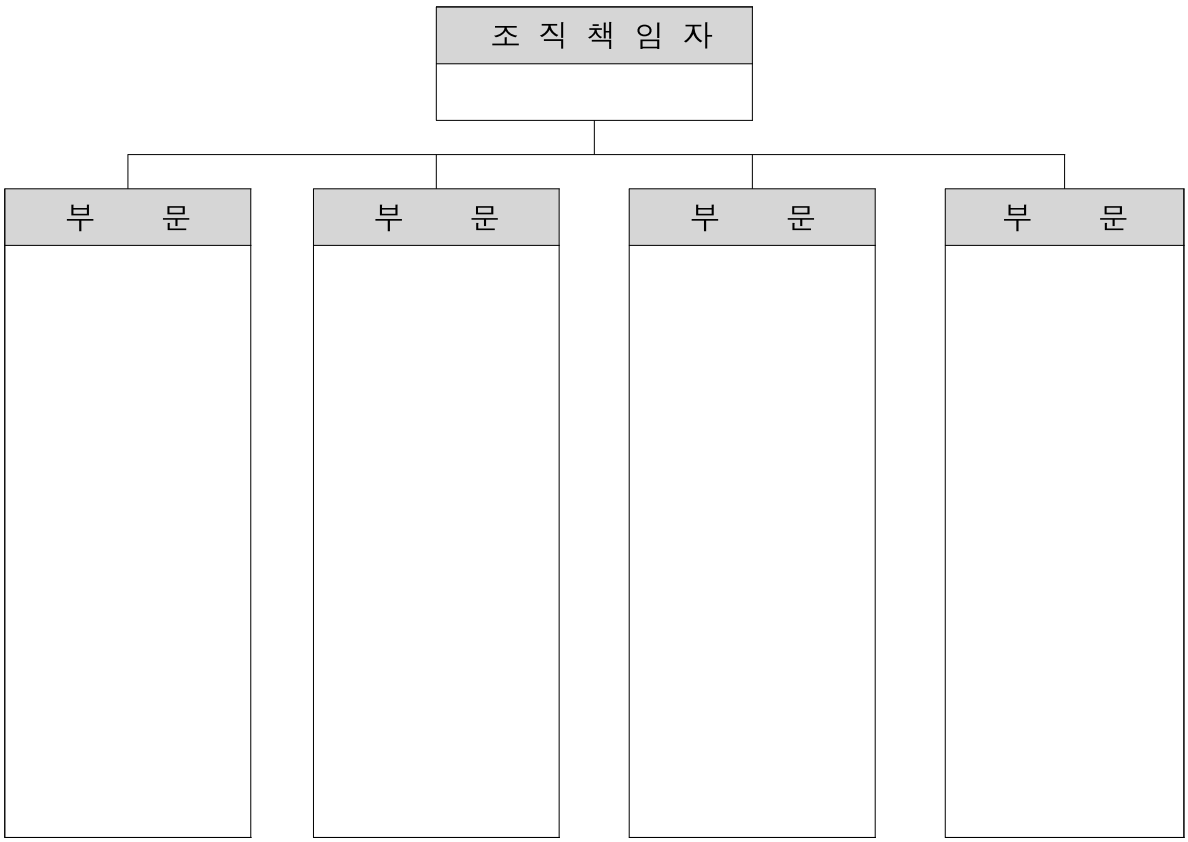
(단위 : 천원)

구분		2000년도	2000년도	2000년도
1. 총자산				
2. 총자본				
3. 자기자본				
4. 유동부채				
5. 고정부채				
6. 유동자산				
7. 당기순이익				
8. 매출액	o ○○부문 o ○○부문 o ○○부문 o ○○부문			
	합 계			
9. 자기자본/총자본				
10. 유동자산/유동부채				

- 제안사 운영 인력현황

1. 제안사 조직 및 인원현황

2. 본 사업 수행조직 및 업무분장



주) 1. 분야별 책임자를 명시한다.
2. 분야별 인력 기재순서는 평가 시 참고 될 수 있도록 직위별로 기재한다.

2. 주요 사업내용 및 실적(최근 3년간 동 분야 연관 실적)

(단위: 백만원, VAT 포함)

계약명	발주처	계약기간	계약금액	수행범위	비 고

주) 1. 입찰 공고일 기준 최근 3년 이내 건당 10백만원 이상의 공기업, 공공기관 등 유사분야 용역 실적
2. 현재 수행중인 실적 연도순으로 기재
3. 실적증명서 첨부(민간기업의 경우 계약서, 세금계산서 사본 가능)

3. 제안기관의 특징 및 장점

Ⅲ. 사업 추진 계획

1. 기본 개요

2. 세부 추진 계획(안)

3. 투입 인력 및 이력 사항

< 수행팀 편성체계 >

1. 수행조직도(도식화)
2. 업무분장
3. 참여인력 현황(요약)

구분	참여율 (%)	참여분야	성명	연령	기관/ 부서	직위	최종학력	학위	담당업무
책임연구원							대학(원)명 (전공)		
연구원									
연구보조원									
보조원									
외부									

※ 단, PM의 경우 총괄사업자(주계약자)의 담당책임자, 또는 객관적으로 능력이 검증되고 진흥원이 인정할 수 있는 자로 구성되어야 함.

<참여인력 이력사항>

<table>
<tr><th colspan="8">이력사항</th></tr>
<tr><td>성명</td><td></td><td>소속</td><td></td><td>직책</td><td></td><td>주민등
록번호</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">학력</td><td>년도</td><td colspan="2">대학교 전공</td><td>해당분야
경력</td><td colspan="3">년 개월</td></tr>
<tr><td>년도</td><td colspan="2">대학원 전공</td><td>자격증</td><td colspan="3">자격(년)</td></tr>
<tr><td colspan="2">근속년수</td><td colspan="2">년 개월</td><td>기술자등급</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>본사업
참여임무</td><td></td><td>사업
참여기간</td><td></td><td>참여율</td><td colspan="3">%</td></tr>
<tr><th colspan="8">경력사항</th></tr>
<tr><td>기술분야
관련여부
(유사성)</td><td colspan="2">참여사업명</td><td>담당업무</td><td>발주처</td><td>사업비</td><td colspan="2">참여기간</td></tr>
<tr><td>유관</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>분야 외</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

※ 참여인력마다 작성할 것.

Ⅳ. 사업 관리 계획

- 사업 추진 일정 및 보고 방안 제시

- 향후 기대효과 및 분석 방안 제시

1. 사업 추진 일정 및 보고

2. 세부사업 추진일정

일련번호	사 업 추 진 내 용	추 진 일 정											
		1주	2주	3주									
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													

※ 상기 표는 예시이며 제안기관이 직접 작성 가능

3. 향후 기대효과 및 분석 방안

붙임 3 **입찰참가 신청서**

입 찰 참 가 신 청 서 * 아래사항 중 해당되는 경우에만 기재하시기 바랍니다				처리기간 즉 시
신청인	상호(법인)명		사업자등록번호	
	주 소			
	전 화 번 호		팩 스 번 호	
	대 표 자			
입찰개요	입찰공고번호	제 호	입 찰 일 자	
	입 찰 건 명			
입찰보증금	납 부	・보증금율 : % ・보 증 금 : 금 원정(₩) ・보증금납부방법 :		
	납부면제 및 지급확약	・본인은 낙찰 후 계약미체결 시 귀 기관에 낙찰금액에 해당하는 소정의 입찰보증금을 현금으로 납부할 것을 확약합니다.		
대리인·사용인감	본 입찰에 관한 일체의 권한을 다음의 자에게 위임합니다. 성 명 : 주민등록번호 :	본 입찰에 사용할 인감을 다음과 같이 신고합니다. 사용 인감		

본인은 위의 번호로 공고한 귀 기관의 일반(제한・지명)경쟁 입찰에 참가하고자 입찰유의서 및 입찰공고 사항을 모두 승낙하고 별첨서류를 첨부하여 입찰참가신청을 합니다.

붙임서류 : 1. 입찰참가자격을 증명하는 서류 1통
2. 인감증명서 1통
3. 기타 공고로써 정한 서류

20 년 월 일

대표자 ㊞

과학기술사업화진흥원장 귀하

붙임 4 가격제안서

가격제안(입찰)서

(※ 별도기재하여 밀봉 제출)

가 격 입 찰 서 (입 찰 서)

입찰내용	공고번호	제 호	입찰일자	. . .
	건 명	ex : (과제번호/과제명)		
	금 액 (부가세포함)	금 원정(₩)		
	준공(납품)연월일			
입찰자	상호(법인)명		사업자등록번호	
	주 소			
	대표자		전화번호	
			팩스번호	

본인은 이 입찰이 귀 기관에 의하여 수락되면 기술용역 계약일반조건에 따라 위의 입찰금액으로 용역수행 기한 내에 용역을 완성(제조·납품)할 것을 확약하며 입찰서를 제출합니다.

붙임 가격산출 내역서 1부

입찰자 (인)

과학기술사업화진흥원장 귀하

붙임 5 **개인정보 제공 및 활용 동의서 양식**

개인정보 제공 및 활용 동의서

본인 및 참여인력은 과학기술사업화진흥원에 제출하는 추적조사 관련 계획서 및 보고서에 대한 심사·평가에 있어 과학기술사업화진흥원이 본인의 학력, 경력, 연구업적 등에 관한 정보를 활용할 필요가 있다는 것을 이해하고 있으며, 이를 위해 「개인정보 보호법」 등에 의해 보호되고 있는 본인에 관한 각종 정보자료를 동법 제18조의 규정 등에 따라 과학기술사업화진흥원에 제공하는데 동의합니다.

< 개인정보 제공 및 활용 관련 주요 고지 사항 >

○ 개인정보 수집·이용의 목적: 심사·평가 및 성과 추적
○ 수집하려는 개인정보의 항목: 인적사항, 학력, 경력, 연구업적 등
○ 지원사업에 선정된 연구자의 개인정보는 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정에 의해 NTIS시스템에 제공됨
○ 주민등록번호는 연구자 개인을 식별하기 위해 기본정보로 활용됨
○ 개인정보의 보유 및 이용기간 : 과제제안서를 접수하는 시점부터 성과 추적이 완료되는 시점까지
○ 제안자는 개인정보 제공 및 활용에 대한 동의서의 제출을 거부할 권리가 있지만, 동의서를 제출하지 않을 경우에는 과학기술사업화진흥원의 사업을 신청할 수 없다는 점을 유념하시기 바람

또한 본인(참여연구원, 연구보조원 포함)이 서명날인한 동의서의 복사본은 심사·평가에 필요한 다양한 자료 수집의 편의를 위해서 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

20 년 월 일

□ **신청 및 참여과제 정보**

- 과 제 명 : 신청년도 : 20

과제번호		제안기관	

□ **참여인력**

구 분	성 명	생년월일	소속기관	서 명
연구책임자				
참여연구원				
참여연구원				
연구보조원				

[서식 1]

청렴계약 이행 서약서

당사는 『부패 없는 투명한 기업경영과 공정한 행정』이 사회발전과 국가경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 국제적으로도 OECD뇌물방지 협약이 발효 되었고 부패기업 및 국가에 대한 제재가 강화되는 추세에 맞추어 청렴계약 취지에 적극 호응하여 과학기술사업화진흥원(이하, 진흥원)에서 발주하는 모든 공사, 물품, 용역 등의 입찰에 참여함에 있어 당사 및 하도급업체(하도급업체와 직·간접적으로 업무를 수행하는 자를 포함) 임직원과 대리인은

1. 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의, 합의하여 이찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 하지 않겠습니다.
   - ○ 이를 위반하여 경쟁 입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 것이 사실로 드러날 경우 진흥원이 발주하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날로부터 2년 동안 참가하지 않겠으며
   - ○ 경쟁 입찰에 있어서 입찰자 간에 서로 상의하여 미리 입찰가격을 협정하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 한 사실이 드러날 경우 진흥원이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날로부터 6개월 동안 참여하지 않고
   - ○ 위와 같이 담합 등 불공정 행위를 한 사실이 드러날 경우 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따라 공정거래위원회에 고발하여 과징금 등을 부과토록 하는데 일체의 이의를 제기하지 않겠습니다.

2. 입찰·계약체결 및 계약이행 과정에서 진흥원의 관계직원에게 직·간접적으로 금품·향응 등의 부당한 이익을 제공하지 않겠으며, 이를 위반하여 입찰, 낙찰, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우 진흥원이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날로부터 3월 이상 2년 이하의 기간 동안 입찰에 참가하지 않겠습니다.

3. 입찰, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자 결정 취소, 계약이행 전에는 계약취소, 계약이행 이후에는 당해 계약의 전부 또는 일부를 해제 또는 해지하여도 감수하겠으며 민·형사상 이의를 제기하지 않겠습니다.

4. 회사 임직원이 관계 직원에게 금품, 향응 등을 제공하거나 담합 등 불공정 행위를 하지 않도록 하는 회사윤리강령과 내부비리 제보자에 대해서도 일체의 불이익 처분을 하지 않는 사규를 제정하도록 노력하겠습니다.

위 청렴계약 서약은 상호신뢰를 바탕으로 한 약속으로서 반드시 지킬 것이며, 낙찰자로 결정될 시 본 서약내용을 그대로 이행하고, 입찰참가자격 제한, 계약해지 등 진흥원의 조치와 관련하여 당사가 진흥원을 상대로 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

년 월 일

업체명:

대표자: (인)

과학기술사업화진흥원장 귀하

[서식 2]

입 찰 확 약 서

입찰건명 :

위 과제를 위한 계약체결 기준, 제안요청서 내용, 과제 선정방식 및 본 입찰에 관한 귀 기관의 방침에 이의가 없음을 확약하고, 업체 선정공모와 관련하여 제출하는 서류와 증빙자료는 신의와 성실의 원칙에 입각하여 작성하여 제출하며, 만일 제출한 서류나 증빙자료가 부정한 방법으로 작성되었거나 허위기재 사항 등이 확인될 경우, 참가 자격에서 제외하여도 이의를 제기하지 않겠음을 확약합니다.

20 년 월 일

입찰참가 신청자 상 호 :
주 소 :
사업자등록번호 :
대 표 자 : (인)

과학기술사업화진흥원장 귀하

[서식 3]

입찰보증금 지급각서

□ 입찰건명 :
□ 입찰금액 : 금 원정(₩)
□ 입찰보증금 : 금 원정(₩)

상기 용역입찰을 함에 있어「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」제37조 3항 의해 입찰보증금을 면제 받았으나 계약내용을 이행하지 않을 때에는 입찰 내용을 이행하지 않았다는 통보를 받는 즉시 면제된 입찰보증금을 현금으로 과학기술사업화진흥원에 납부할 것이며, 이에 각서를 제출합니다.

20 년 월 일

기관명 :
주 소 :
법인등록번호 :
대표자 : (인)

과학기술사업화진흥원장 귀하

[서식 4]

보 안 각 서

□ 입찰건명 :

본인은 위 과제를 입찰함에 있어 지득한 비밀 및 보안 사항 등 제반 기밀 내용을 누설하지 않겠으며, 누설하였을 경우에는 관계법규에 의거한 어떠한 처벌도 감수할 것이며, 손해를 발생케 하였을 경우에는 이를 배상한다.

20 년 월 일

기관명 :

주 소 :

법인등록번호 :

대표자 : (인)

과학기술사업화진흥원장 귀하

[서식 5]

사 용 인 감 신 고 서

사 용 인 감

위 인감은 본인이 사용하는 인감으로서 귀 기관에서 집행하는 다음 사업(용역)의 계약에 사용하겠으며, 상기 인감사용에 따라 발생하는 모든 법률적인 책임은 본인이 부담할 것을 확약하고 이에 인감증명을 첨부하여 사용인감신고서를 제출합니다.

○ 건　　명 :
○ 용 역 기 간 :

20　년　　월　　일

상　　호 :
주　　소 :
대 표 자 :　　(인) (법인인감 날인)

첨부 : 인감증명서 1매

과학기술사업화진흥원장 귀하

[서식 6]

용역이행 실적증명서

<table>
<tr><td rowspan="5">신청인</td><td>업 체 명 (상호)</td><td colspan="3"></td><td>대 표 자</td><td></td></tr>
<tr><td>영 업 소 재 지</td><td colspan="3"></td><td>전 화 번 호</td><td></td></tr>
<tr><td>사업자등록번호</td><td colspan="3"></td><td rowspan="2">제 출 처</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>증 명 서 용 도</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>용역범위 및 기준
(면적, 금액 등)</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">용역이행
실적내용</td><td>용 역 명</td><td colspan="2"></td><td>구분</td><td colspan="2">설계( )
감리( )
기타( ) :</td></tr>
<tr><td>용 역 개 요</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>계 약 번 호</td><td>계약일자</td><td>계약기간</td><td>규 모</td><td colspan="2">이 행 실 적
비율 / 실 적</td><td>비 고</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">증명서
발급기관</td><td colspan="6">위 사실을 증명함.

년 월 일</td></tr>
<tr><td colspan="6">기 관 명 : (인) (전화번호 :)</td></tr>
<tr><td colspan="6">주 소 : (FAX번호:)</td></tr>
<tr><td colspan="3">발급부서 :</td><td colspan="3">담당자 :</td></tr>
</table>

* 발주기관이 발급(직인 필수)한 실적증명서 양식인 경우 대체 제출 가능

[서식 7]

가격제안서 봉투 서식

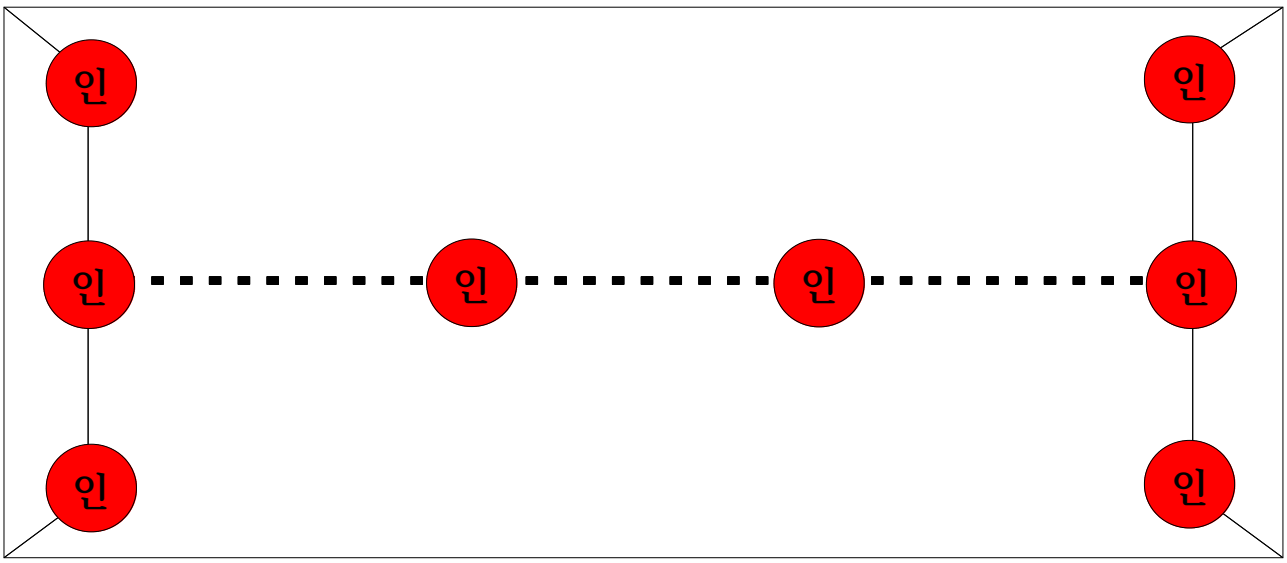
< 앞 면 >

발주기관 : 과학기술사업화진흥원

입찰건명 : 2024년 공공기술발굴·매칭 협력·융합 기술사업화 전략 수립 용역

입 찰 자 : 업체명(또는 법인명) 대표자 인

< 뒷 면 >



[서식 8]

공동수급표준협정서(공동이행방식)

제1조 (목적) 이 협정서는 ○○○, ○○○와 ○○○사가 재정·경영, 기술능력 인원 및 기자재를 동원하여 연구개발서비스산업 미래먹거리 창출 위한 신서비스 테마 발굴 기획·연구 용역에 대한 계획·입찰·시공 등을 위하여 공동연대하여 과제를 영위할 것을 약속하는 협약을 정함에 있다.

제2조 (공동수급체) 공동수급체의 명칭, 사업소의 소재지, 대표자는 다음과 같다.

1. 명 칭 :
2. 주사업소의 소재지 :
3. 대 표 자 명 :

제3조 (공동수급체의 구성원) ① 공동수급체의 구성원은 다음과 같다.

1. ○○○회사(대표자 :)
2. ○○○회사(대표자 :)
3. ○○○회사(대표자 :)

② 공동수급체의 대표자는 ○○○로 한다.

③ 대표자는 발주자 및 제3자에 대하여 공동수급체를 대표하며, 공동수급체 재산의 관리 및 대금의 청구 등의 권한을 가진다.

제4조 (효력기간) 본 협정서는 당사자간의 서명과 동시에 발효하며, 당해계약의 이행으로 종결된다. 다만, 발주자 또는 제3자에 대하여 공사와 관련한 권리의무관계가 남아있는 한 본 협정서의 효력은 존속된다.

제5조 (의무) 공동수급체 구성원은 제1조에서 규정한 목적을 수행하기 위하여 성실·근면 및 신의를 바탕으로 하여 필요한 모든 지식과 기술을 활용할 것을 약속한다.

제6조 (책임) ① 공동수급체의 구성원은 발주자에 대한 계약상의 의무이행에 대하여 연대하여 책임을 진다.

② 공동수급체의 하도급자 및 납품업자에 대해서도 공동연대로 책임을 진다.

제7조 (하도급) 공동수급체의 구성원은 분담부분의 전체 또는 일부를 하도급 할 수 없으며, 이 경우에 지식정보자원관리사업 계약특수조건 제13조에 따라 처벌받을 수 있다.

제8조 (구성원의 참여비율) ① 당 공동수급체의 참여비율은 다음과 같이 정한다.

1. ○○○ : %
2. ○○○ : %
3. ○○○ : %

② 제1항의 비율은 발주자와의 계약내용 변경에 따라 계약금액이 증감되었을 때에는

이에 따라 변경할 수 있다.
③ 현금 이외의 출자는 시기를 참작, 구성원이 협의 평가하는 것으로 한다.

제9조 (손익의 배분) 도급계약을 이행한 후 이익 또는 손실이 발생하였을 경우에는 제8조에서 정한 비율에 따라 배당하거나 분담한다.

제10조 (권리·의무의 양도 제한) 구성원은 이 협정서에 의한 권리와 의무를 제3자에게 양도할 수 없다.

제11조 (중도탈퇴에 대한 조치) ① 공동수급체의 구성원은 발주자 및 구성원 전원의 동의가 없으면 입찰 및 당해계약의 이행을 완료하는 날까지 탈퇴할 수 없다.
② 구성원중 일부가 파산 또는 해산·부도 등으로 계약을 이행할 수 없는 경우에는 잔존 구성원이 공동 연대하여 당해계약을 이행한다. 다만, 잔존 구성원만으로는 면허·도급한도액 등 당해계약이행 요건을 갖추지 못할 경우에는 발주자의 승인을 얻어 당해요건을 충족하여야 한다.
③ 대표자가 제2항의 경우에 의해 계약을 이행할 수 없는 경우 잔존 구성원 중 출자비율이 가장 높은 구성원을 대표자로 하며, 대표자의 권리와 의무를 승계한다.
④ 제2항의 경우 출자비율은 탈퇴자의 출자비율을 잔존 구성원의 출자비율에 따라 분할하여 제8조의 비율에 가산한다.
⑤ 탈퇴하는 자의 출자금은 계약이행 완료후 제9조의 손실을 공제한 잔액을 반환한다.

제12조 (하자담보책임) 공동수급체가 해산한 후 당해 공사에 관하여 하자가 발생한 경우에는 연대하여 책임을 진다.

제13조 (운영위원회) ① 공동수급체는 공동수급체 구성원을 위원으로 하는 운영위원회를 설치하여 계약이행에 관한 제반사항을 협의한다.
② 이 협정서에 규정되지 아니한 사항은 운영위원회에서 정한다.

위와 같아 공동수급협정을 체결하고 그 증거로서 협정서 ○통을 작성하여 각 통에 공동수급체 구성원이 기명날인하여 각자 보관한다.

0000년 월 일

○○○ (인) ○○○ (인) ○○○ (인)

[서식 9]

합 의 각 서

입찰공고번호		입 찰 일 자	년 월 일
입 찰 건 명			

우리는 위의 입찰에 공동수급체를 결성하여 입찰에 참가하고자 귀 기관에서 정한 각종 조건, 유의서 및 입찰공고사항을 전적으로 승낙하며 또한 대표자는 각 구성원이 합의한 금액으로 입찰하겠으며, 낙찰시 모든 구성원은 대표자가 투찰한 입찰금액으로 이의 없이 계약 체결 및 이행을 성실히 수행하겠음을 이에 합의각서를 제출합니다.

년 월 일

공동수급체 대표자
주사무소 소재지
상 호
성 명 (인)
사업자등록번호
주 민 등 록 번 호

공동수급체 구성원
주사무소 소재지
상 호
성 명 (인)
사업자등록번호
주 민 등 록 번 호

공동수급체 구성원
주사무소 소재지
상 호
성 명 (인)
사업자등록번호
주 민 등 록 번 호

공동수급체 구성원
주사무소 소재지
상 호
성 명 (인)
사업자등록번호
주 민 등 록 번 호

[서식 10]

금 액 산 출 근 거 표

가. 총괄표(부가세포함 작성)

구분		산출내역(단위:원)	산출기준	관련근거
① 인건비	책임연구원		인원×단가×참여율	2024년 학술연구용역 단가 반영
	연구원		〃	
	연구보조원		〃	
	보조원		〃	
	소계			
② 경비	여비		인원×단가	여비규정
	유인물비		수량×단가	
	전산처리비		〃	예정가격 작성기준
	시약및연구용재료비		〃	
	회의비		인원×단가	예정가격 작성기준
	임차료		수량×단가	예정가격 작성기준
	교통통신비		인원×단가	
	감가상각비			법인세법
	조사비용			필요시
	소계			
③순원가		①+②		
④일반관리비		③의 6% 이내		예정가격 작성기준
⑤일반관리비 합산원가		③+④		
⑥이윤		⑤의 10% 이내		예정가격 작성기준
⑦이윤 합산원가		⑤+⑥		
⑧부가가치세		⑦의 10%		
총 용역비				

나. 비목별 산출내역 (비목순서대로 산출내역을 구체적으로 작성)

1) 인건비 원

○ 책임연구원 원 × 월 × 명 × % = 원

○ 연구원 원 × 월 × 명 × % = 원

○ 연구보조원 원 × 월 × 명 × % = 원

2) 경 비 원

○ 여 비 (직급별로 구분기재)

원 × 명 × 회 = 원

○ 재 료 비(전산처리비, 인쇄비, 복사비 등)

- 재료명 : 단가 × 수량 = 원

○ 연구활동비 (연구활동에 필요한 각종 비용, 회의비 등)

3) 일반관리비 원

○ (인건비+경비) × 6% 이내 원

[서식 11]

퇴직자 영입현황 확인서

계약번호 :

계 약 명 :

1. 상기 입찰건과 관련하여 당사는 과학기술사업화진흥원 퇴직자(퇴직 후 3년 이내) 영입 근무현황을 아래와 같이 제출합니다.

퇴직당시 직급	영입 인원수(명)	성명	비고
임 원			
책임급			
선임급 이하			

※ 작성요령 : 영입자가 없을 경우에는 성명 란에 “해당사항 없음”을 표기. 단, 공공기관 운영에 관한 법률상 공공기관이 과학기술사업화진흥원 퇴직자를 고용하는 경우는 제외

2. 과학기술사업화진흥원 퇴직직원에 대한 영입자가 있을 경우에는 귀사 적격심사 평가방침을 따르겠습니다.

상기 입찰 및 계약을 수행함에 있어 위에 언급한 내용대로 이행할 것이며, 만일 이의 사실과 다를 경우(축소, 누락포함) 심사대상자에서 제외, 계약해지 또는 해제 및 부정당업자로 입찰참가자격제한조치 등 불이익 처분을 받더라도 일체의 이의를 제기하지 아니할 것을 확약하고 이에 확인서를 제출합니다.

년 월 일

주 소 :
회사명 :
대표자 : (인)
(공동수급체 구성원 모두 기재)

※ 미제출시는 심사대상자에서 제외(탈락)합니다.