

2023년도 연구개발서비스 바우처 사업 안내

(한국연구산업협회)

- (목적) 중소·중견기업에 R&D서비스를 제공하여 민간기업의 기술혁신을 촉진하고, 연구산업 시장 확대 및 서비스 제공역량 강화 유도
- (예산규모) 4,500백만원(예정)
 - 90개 내외 과제(지원분야별 지원규모 및 기간 상이)
- (지원대상) 자체 R&D를 수행하는 중소·중견기업(수요기업)과 R&D 서비스를 제공하는 '전문연구사업자'(공급기업)

구분	지원대상(자격요건)
수요기업 (주관)	· 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 · 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제1호에 따른 중견기업
공급기업 (참여)	· 「연구산업진흥법」에 따른 주문연구 또는 연구관리 분야 ' 전문연구사업자 '

- (지원내용) 수요기업이 자체 R&D 과정에 필요한 R&D서비스 전 분야 (주문연구, 연구관리 + PM서비스 포함) 지원

< 2022년 신규과제 지원 계획(안) >

지원분야	지원개수	지원규모	지원내용	지원기간
① 주문연구	45개 내외	과제별 70백만원 내외 (최대 100백만원)	수요기업의 신기술(제품) 개발 또는 기존기술(제품)의 개선 및 성능 고도화에 요구되는 기술개발 지원	12개월
② 연구관리	45개 내외	과제별 30백만원 내외 (최대 50백만원)	수요기업의 기술사업화에 필요한 기술·시장 조사·분석, BM 설계, IP 관리, 사업화 전략 컨설팅 등 지원	6개월

※ 지원과제 수 제한 : (수요기업) 지원분야가 상이한 경우, 총 2건의 과제 선정 가능
(공급기업) 수요기업이 상이한 경우, 당해년도 총 2개 과제 선정 가능

[참고]

<연구개발서비스 지원가능 분야 예시>

분야	상세 서비스	주요 내용	서비스 기관
사업화 지원	인허가 컨설팅	의약품, 의료기기 관련 글로벌 임상, 인허가 컨설팅	연구관리업
	IP 관리 컨설팅	사업화 대상 기술에 대한 지식재산권(IP)에 대한 국내외 동향조사·경쟁력 분석 및 사업화 전략 수립 * 출원, 등록 비용은 지원 제외	
	사업화 컨설팅	비즈니스 모델(BM) 개발 및 기술이전 또는 창업 등 사업화 전략, 사업 계획 수립, 자금조달(투자유치) 지원 제품 관련 국내외 시장조사, 수요 발굴 등 홍보·마케팅 * 단순 매체 홍보물 제작 비용 제외 ** 디자인개선 및 브랜드 개발 비용 제외	
기술 개발 지원	신기술 (신제품) 개발 R&D 지원	신기술(신제품) 개발에 필요한 아이디어 구체화, 타당성 검증 등 초기단계 지원 및 공정 등 제품 개발 과정에서 애로사항 해결	주문연구업
	기존기술 (기존제품) 개선 R&D 지원	기존기술(제품) 개선(또는 고도화) 관련 타당성 검증 및 추진 과정에서 발생한 공정, 기술상 문제 및 애로사항 해결	
	시제품 제작 지원	신기술 사업화 제품 생산 및 기존 제품성능 개선(완성도 향상)에 필요한 제품 설계(구조, 규격 등) 및 시제품 제작	
	성능평가, 인증	BT(비임상시험, 안정성·독성 시험 지원), NT(시험분석 및 신뢰성 인증 등 성능시험분석·평가) 특성을 고려한 맞춤형 특성평가 지원	

<연구개발서비스 분야별 전문사업자(공급기업) 현황(2022.9.30.)>

구분	세부 업종	업체수
주문연구	자연과학 연구개발업	157
	공학 연구개발업	885
	융합 연구개발업	353
	시험·검사 및 분석업	151
	소계	1,546
연구관리	연구개발 기획 및 과제관리업	639
	연구개발 성과 관리·활용 지원업	132
	연구개발제품 디자인업	24
	연구인력 공급 및 교육업	4
	연구실 안전관리업	-
	소계	799
합 계		2,345

[별첨 1] 연구개발서비스 수요기업 기술애로 RFP 양식

연구개발서비스 수요기업 기술애로 RFP

요청 과제명			
기업명		대표자	
사업자등록번호		법인등록번호	
주소			
업종		주요 제품/서비스	
종업원수		'21년 매출액	
담당자	이름	연락처	
	직위	이메일	

☐ **연구개발서비스 요청사항**

○ 기술개발(기술사업화) 추진현황

-

○ 기술애로 및 요청사항

- 010-8543-6755

010-2914-7477

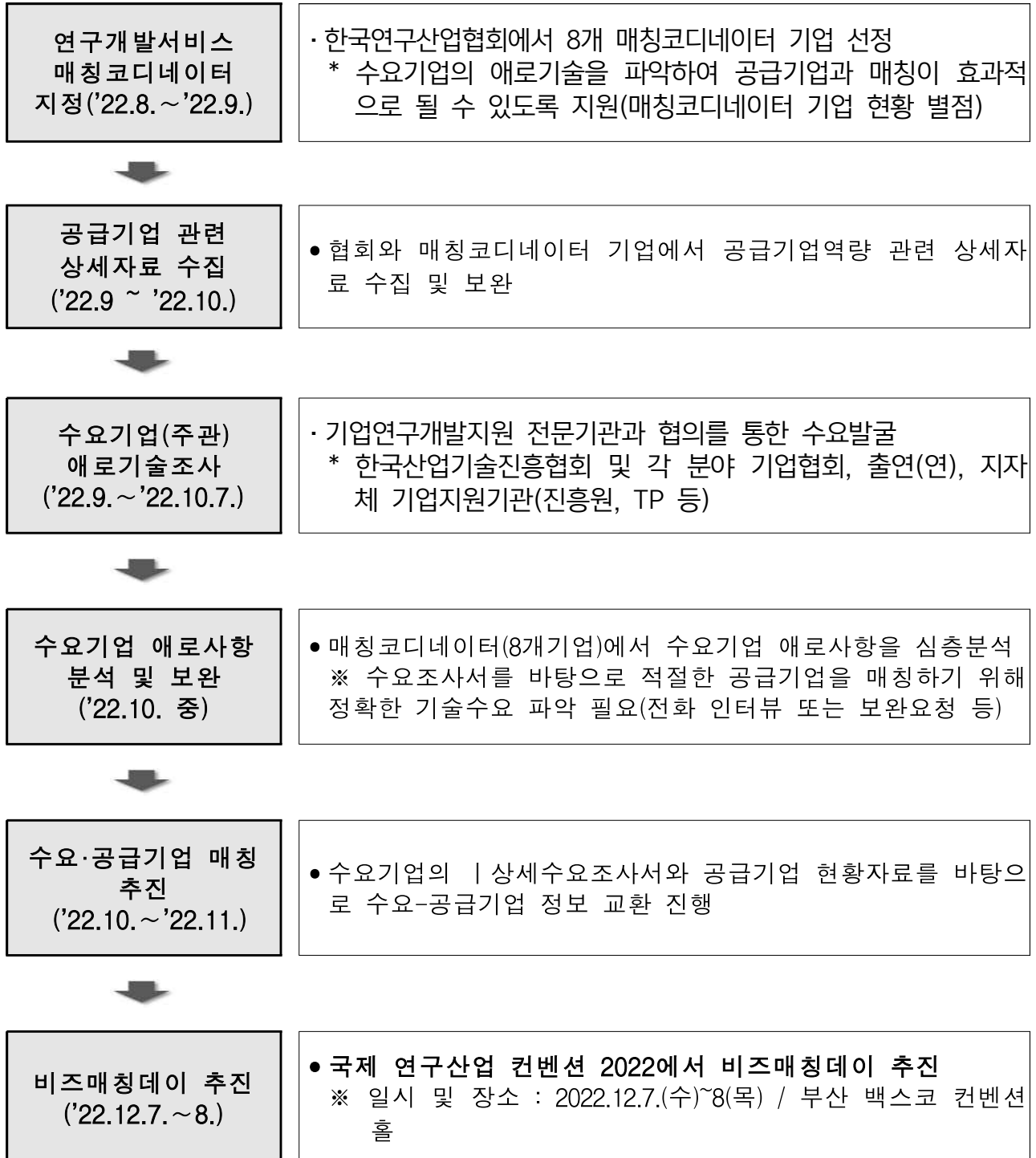
○ 연구개발서비스 결과물이 적용될 제품·서비스

-

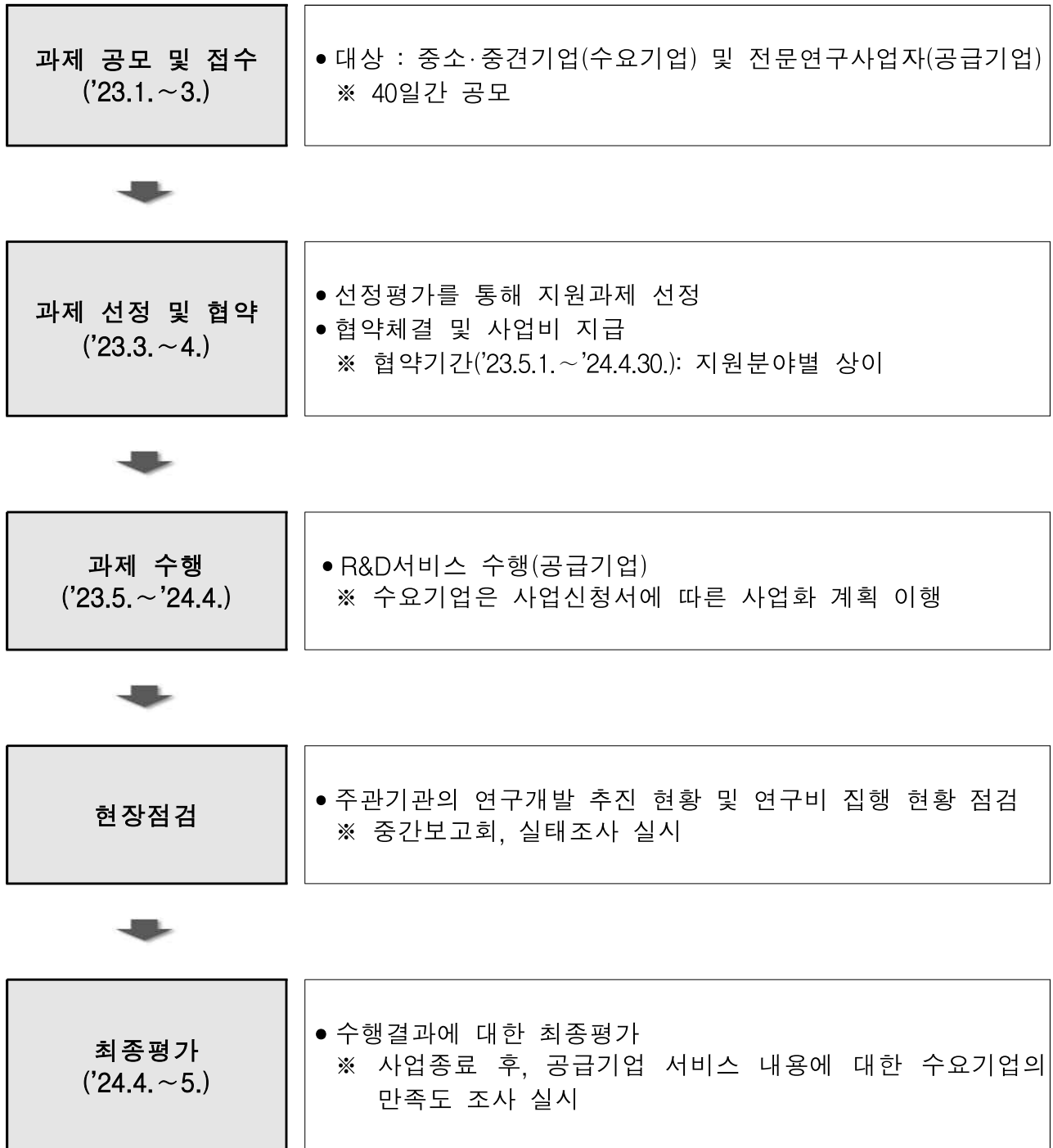
○ 타 바우처사업 매칭을 원하는 경우 사업명 :

연구개발서비스 매칭시스템 등록 등을 위하여 위 내용 공개에 동의합니다.
(주)00000 대표자명 (직인)

□ 사전 수요조사 및 공급기업 매칭



□ 2023년도 연구개발서비스바우처 지원사업 추진일정(잠정)



기업명	책임자			담당자		
(주)티랩	강성민	대표	010-8862-3835	양희진	실장	010-8543-6755
기술과행복(주)	정완승	대표이사	010-9519-0466	한진구	책임컨설턴트	010-6223-0286
(주)내비온	김동남	파트너	010-3778-6266	김인수	수석연구원	010-9725-6347
(주)유라스텍	이선영	대표이사	010-8962-9204	이슬	주임	010-6850-7111
테크비아이(주)	최승우	부사장	010-3095-1426	현경열	과장	010-5400-5747
(주)메라클	이동규	대표이사	010-6357-7563	송창환	프로	010-8268-6282
이노그룹(주)	오종찬	대표이사	010-5502-0001	오덕겸	선임	010-9847-1488
주식회사 벨루션	안용훈	대표이사	010-2984-3352	엄지연	차장	010-2914-7477

별첨 4
부처별 바우처지원사업 현황(2022년도 시행기준)
< 과학기술정보통신부 >

1	사업명	2022년 AI바우처 지원사업			주관기관	정보통신산업진흥원
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	사업내용	AI 솔루션을 도입·활용하고자 하는 수요기업이 공급기업의 AI 솔루션을 구매·활용하고, 비용은 AI바우처로 지급				
	공고일자	21.12.15.	지원대상	AI 솔루션을 구매하여 자사 제품·서비스 등에 활용하고자 하는 국내 중소·벤처/중견기업, 의료 법상 의료기관 (수요기업) / 공급기업은 국내 AI 솔루션기업에 한함 (반드시 수요기업+공급기업 컨소시엄으로 신청)		
2	지원과제 수	예산 내 구성	지원기간	'22.04.01. ~ '22.10.31.	지원예산	총예산 980억원 과제별 최대 3억원
	사업명	2022년도 정보통신·방송 기반조성 및 R&D 바우처 사업 / ICT미래시장 최적화 협업기술개발			주관기관	정보통신기획평가원
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	사업내용	ICT혁신기업이 신시장 창출 동력 확보를 위한 유기적 협업을 통해 고성장 기업으로 도약할 수 있도록 시장·수요예측 기반 단계별 기술개발을 지원하여 스타트업의 혁신성장 기술역량 강화				
3	공고일자	21.12.23.	지원대상	(주관) 창업 7년 이내(사업공고일 기준) 국내 ICT 중소기업(법인), (공동) 주관연구개발기관과 유기적 협업을 계획한 국내 중소기업(법인)		
	지원과제 수	2개	지원기간	3년 이내	지원예산	총예산 600백만원 과제별 300백만원
	사업명	2022년도 정보통신·방송 기반조성 및 R&D 바우처 사업 / ICT기반 개방형 혁신제품서비스개발지원(기존성과 R&BD)			주관기관	정보통신기획평가원
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능 지원 조건 충족 기업
3	사업내용	정부 ICT R&D사업 성과와 D.N.A기술간 융복합을 통해 혁신성·고부가가치화가 가능한 제품 또는 서비스 R&BD 지원				
	공고일자	21.12.23.	지원대상	접수마감일 기준 R&D결과물을 보유하고 있는 국내 중소기업 또는 벤처기업 (정부 ICT R&D사업 수행 완료기업 또는 정부 ICT R&D 기술이		

4	지원과제 수	2개	지원기간	1년	지원예산	총예산 840백만원 과제별 420백만원
	사업명	2022년도 정보통신·방송 기반조성 및 R&D 바우처 사업 / 미디어팔레트 시장 가치창출형 기술개발			주관기관	정보통신기획평가원
	사업내용	디지털미디어 분야 중소·벤처 ICT기업이 보유기술을 기반으로 신규 제품 및 서비스를 사업화할 수 있도록 지원하는 미디어 융합서비스 기술개발 ① Leader형, 국내시장선도 미디어분야 보유기술 기반 서비스 R&D 지원, 사업화 연계지원 ② Frontier형, 해외진출 미디어분야 최적화 서비스 R&D 지원, 사업화 연계지원			공급기관	전문연구사업자 참여 가능 미디어 R&D결과물 보유
	공고일자	21.12.23.	지원대상	접수마감일 기준 미디어 관련 R&D결과물을 보유하고 있는 국내 중소·벤처·중견기업(법인에 한함 / R&D결과물은 주관연구개발기관이 보유 또는 소유하여야 함)		
5	지원과제 수	10개	지원기간	① 2년 이내 ② 3년 이내	지원예산	총예산 3,000백만원 ① 총예산 1500백만원 과제별 300백만원 ② 총예산 1500백만원 과제별 300백만원
	사업명	2022년도 정보통신·방송 기반조성 및 R&D 바우처 사업 / ICT R&D 혁신 바우처 지원			주관기관	정보통신기획평가원
	사업내용	대학·출연연 등이 보유한 ICT핵심기술을 빠른 시간내에 쏠산업 분야에 확산하여 정부예산 투자효율성 제고 및 일자리 창출 등 혁신성장도모 ① 융합촉진형 : 1년내 단기사업화가 가능한 ICT 기반 이중기술·산업간 융합 신제품·서비스 개발 및 사업화 지원 ② 중기지원형 : ICT 혁신기술(AI, 빅데이터, 클라우드 등)을 통한 ICT 기반 이중기술·산업간 융합 신제품·서비스 개발 및 사업화 지원			공급기관	전문연구사업자 참여 가능 전문연구기관 자격
	공고일자	21.12.23.	지원대상	(주관) 국내 중소기업(초기창업자(기업)·벤처기업 포함) 및 중견기업으로 접수마감일 현재 기업부설연구소 또는 연구전담부서를 보유하고 있는 법인사업자에 한함 (공동) ICT R&D 역량*을 갖춘 비영리기관 또는 연구개발업으로 신고한 연구개발서비스업자		
	지원과제 수	① 60개	지원기간	① 12개월	지원예산	① 총예산 246.96억원

		② 31개		② 21개월(9개월+12개월)		과제당 5억원 ② 총예산 92.16억원 과제당 4억 원 이내
6	사업명	2022년도 연구개발서비스 바우처 사업			주관기관	한국연구산업협회
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	사업내용	국내 중소·중견기업이 자체 R&D 과정에 필요한 연구개발서비스(주문 연구, 연구관리, PM서비스)를 전문연구사업자로부터 제공받을 수 있는 '바우처' 지원 ① 주문연구: 수요기업의 신기술(제품) 개발 또는 기존기술(제품)의 개선 및 성능 고도화에 요구되는 기술개발 지원 ② 연구관리: 수요기업의 기술사업화에 필요한 기술·시장 조사·분석, BM 설계, IP 관리, 사업화 전략 컨설팅 등 지원 ③ PM서비스(별도 Track) : 중·대형 R&D과제의 연구계획 수립, 연구수행 관리(연구진도 및 마일스톤 관리, 과제 간 일정조정, 자체평가 등), 성과관리 등 지원				
	공고일자	22.01.12.	지원대상	(수요기업) 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업, 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제1호에 따른 중견기업 (공급기업) 「연구산업진흥법」에 따른 주문연구 또는 연구관리 분야 '전문연구사업자'		
7	지원과제 수	① 20개사 내외 ② 40개사 내외 ③ 2개	지원기간	① 12개월 ② 6개월 ③ ~'22.12.(최대 5년)	지원예산	총예산 3,000백만원 ① 과제별 70백만원 내외 ② 과제별 30백만원 내외 ③ 과제별 당해연도 총 연구개발비×5% (최대 50백만원)
	사업명	2022년도 중소기업 클라우드서비스 이용지원(바우처) 사업 공고			주관기관	정보통신산업진흥원
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	사업내용	수요기업의 디지털 전환을 위해 기업별 업무환경을 고려한 도입 컨설팅 및 클라우드 전환(데이터 이관, 교육비), 서비스 이용료(바우처) 지원 ① (심화 컨설팅) 기업의 디지털 전환 사례발굴을 위해 업무환경 분석을 통한 클라우드 기반 데이터 이관 및 활용 전략 마련 ② (데이터 기반 컨설팅) 기업의 디지털 전환을 위해 그간('20~'21년) 컨설팅 데이터 분석을 통한 기업 맞춤형 클라우드 추천 및 매칭				
	공고일자	22.01.26.	지원대상	전국 중소기업 등(중소기업기본법 제2조에 따름)		
	지원과제 수	① 10개사 이내	지원기간	3자(운영-수요-공	지원예산	① 최대 50백만원

		② 600개사 이상		급)계약에 따름		② 최대 15.5백만원
8	사업명	2022년 데이터바우처 지원사업 수요기업 모집 공고			주관기관	한국데이터산업진흥원
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능 일반부분 참여
	사업내용	데이터·AI 활용을 통해 비즈니스 혁신 및 新서비스·제품 창출이 필요한 기업에 바우처 형식의 데이터 구매·가공서비스 지원 ① 데이터 구매 : 마케팅 전략 수립, 비즈니스 모델 개발, 창의·도전적인 아이디어 사업화 등 다양한 데이터 활용 목적에 필요한 데이터 구매 비용 지원 ② 일반 데이터 가공 : 서비스 개발, 고도화, 데이터 분석 등 비즈니스 추진을 위해 필요한 데이터 가공서비스 비용 지원 ③ AI 데이터 가공 : 인공지능 기술을 활용한 서비스·제품 개발, 비즈니스 추진을 위해 필요한 데이터 가공서비스 비용 지원				
	공고일자	22.02.14.	지원대상	(일반부문) 초기 중견기업, 중소기업, 소상공인, 예비창업자 등 (사회현안해결부문) 중앙행정기관 및 지방자치단체, 공공 및 연구기관, 대학연구팀, 병원		
	지원과제 수	① 1,200건 ② 480건 ③ 1000건	지원기간	'22.06.01 ~ '22.11.30(6개월)	지원예산	총예산 1,241억원 ① 최대 16백만원 ② 최대 45백만원 ③ 최대 70백만원
9	사업명	2022년도 방송장비기업 바우처 지원 공고			주관기관	한국전파진흥협회
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능 방송통신 연구개발분야
	사업내용	방송장비기업을 대상으로 제품기획, 검증, 상용화, 해외진출 단계별 선택적 활용을 위한 서비스 바우처를 제공하여 국내 산업 활성화 및 해외진출 등을 지원 시험 및 인증, 기술 자문, 데모장비 제작, 전시회 참가 지원, 마케팅 및 시장조사, 홍보·광고 등 소요되는 비용 지원				
	공고일자	22.02.23.	지원대상	국내 방송장비 중소기업		
10	사업명	2022년 산업맞춤형 AI인력양성 바우처 지원			주관기관	정보통신산업진흥원 서울창조경제혁신센터
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능 AI 교육실적 보유

사업내용	AI·SW를 도입·활용코자 하는 수요기업과 교육 공급기업 매칭을 통해 기업·출연연 재직자에게 전략 수립부터 입문·특화·융합에 이르기까지 AI·SW 실무교육 제공				
공고일자	22.03.29.	지원대상	수요기업) AI 활용·도입 계획을 보유하고 있는 기업 및 출연연 공급기업) AI 교육실적을 보유하고 있는 ①솔루션 제공기업, ②컨설팅 기업, ③ 전문 교육기관, ④대학, ⑤기타 협·단체		
지원과제 수	50개 이상	지원기간	~ '22. 12. 9(금)	지원예산	총예산 31억원 1인당 교육비용 6.2백만원 내외 지원

< 중소벤처기업부 >

1

사업명	2021년 물류전용 수출바우처 사업 참여기업 모집공고		주관기관	중소벤처기업진흥공단	
			공급기관	전문연구사업자 참여 가능 국제운송(항공, 해상) 서비스	
사업내용	선정된 중소기업이 국제운송(항공·해상운임 및 보험료 등)에 필요한 서비스를 활용하고 지급된 바우처를 통해 소요비용 정산(①일반물류 지원, ②장기운송계약(HMM) 지원)				
공고일자	21.07.26.	지원대상	「중소기업기본법」제2조 및 시행령 제3조에 따른 중소기업		
지원과제 수	780개사 내외	지원기간	'21. 7. 26(월) ~ 12. 31(금)	지원예산	전년도 직수출실적 규모에 따라 10백만원 혹은 20백만원

2

사업명	2021년도 창업기업지원서비스 바우처 참여기업 추가모집(3차)		주관기관	한국세무사회·한국공인회계사회	
			공급기관	전문연구사업자 참여 가능	
사업내용	공고일 현재 대표자가 만 39세 이하이고 창업 3년 이내인 기업에 세무·회계·기술 임치 비용을 바우처 형식으로 연 100만원까지 지원				
공고일자	21.12.07.	지원대상	공고일 기준으로 대표자가 만 39세 이하(1981.12.8 이후 출생)이고 업력 3년 이내		

				(2018.12.7.~2021.12.6 설립)인 기업으로 연령대 별 아래 요건 충족		
	지원과제 수	4,100개사 내외	지원기간	'21.3.1~'22.2.28	지원예산	과제 별 100만원
3	사업명	2022년도 물류전용 수출바우처사업 참여 기업 모집공고(장기운송계약 지원 유형)			주관기관	중소벤처기업진흥공단
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	사업내용	선정된 중소기업 화주가 HMM(주)와 장기운송계약을 체결하고, 지급된 바우처*를 통해 소요된 해상운송비 정산				
	공고일자	21.12.27.	지원대상	「중소기업기본법」제2조 및 시행령 제3조에 따른 중소기업		
	지원과제 수	120개사 내외	지원기간	'22. 2. 1 ~ '22. 4. 30(예정)	지원예산	최대 20백만원
4	사업명	2022년 비대면 서비스 바우처 사업 공급기업 모집 공고			주관기관	이노비즈협회
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	사업내용	공급기업이 제공하는 비대면 서비스의 도입을 희망하는 수요기업을 선정하여 바우처(Voucher) 지급·활용 ① 화상회의, ② 재택근무(협업 Tool), ③ 네트워크·보안 솔루션				
	공고일자	21.12.28.	지원대상	안정적 서비스 상품 제공이 가능한 중소·중견기업		
	지원과제 수	예산 내 구성	지원기간	선정 후 90일 이내	지원예산	400만원 이내
5	사업명	2022년 비대면 서비스 바우처 사업 수요기업 모집 공고			주관기관	이노비즈협회
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	사업내용	공급기업이 제공하는 비대면 서비스의 도입을 희망하는 수요기업을 선정하여 바우처(Voucher) 지급·활용 ① 화상회의, ② 재택근무(협업 Tool), ③ 네트워크·보안 솔루션				
	공고일자	22.03.14.	지원대상	중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업		
	지원과제 수	15,000개사 내외	지원기간	선정 후 90일 이내	지원예산	최대 400만원
6	사업명	2022년도 수출지원기반활용사업 참여 기업 2차 모집공고(중소벤처기업부 소관 수출바우처사업)			주관기관	중소벤처기업진흥공단
					공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	사업내용	수출 유망한 중소기업을 선정하여 바우처를 부여하고, 참여기업은 수행기관을 활용하여 수출지원서비스를 이용 후 소요비용을 정산				

공고일자	22.04.25	지원대상	「중소기업기본법」제2조 및 시행령 제3조에 따른 중소기업		
지원과제 수	예산 내 구성	지원기간	'22. 7. 1 ~ '23. 4. 30	지원예산	총예산 187억원/ 과제별 30~100백만원

< 산업통상자원부 >

1	사업명	2022년 물류전용 수출바우처사업 참여기업 모집공고(산업통상자원부 수출지원기반활용사업 통합형)		주관기관	대한무역투자진흥공사
	사업내용	선정된 중소·중견기업이 수행기관의 국제운송 서비스를 메뉴에서 자유롭게 선택하고 지급된 바우처를 통해 소요비용 정산		공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	공고일자	21.12.20.	지원대상	「중소기업기본법」제2조 및 시행령 제3조에 따른 중소기업 / 중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 및 시행령 제2조에 해당하는 중견기업	
	지원과제 수	예산 내 구성	지원기간	'22. 2. 1 ~ '22. 6. 30	지원예산 과제별 1,000만원, 2,000만원 중 택 1
2	사업명	2022년 수출바우처사업 참여기업 2차 모집공고(통합형 지원사업_중견기업 글로벌 지원사업)		주관기관	대한무역투자진흥공사
	사업내용	(통합형 바우처) 선정된 중소·중견기업이 해외영업에 필요한 서비스를 메뉴*에서 자유롭게 선택하고 지급된 수출바우처를 통해 소요비용 정산		공급기관	전문연구사업자 참여 가능
	공고일자	22.04.01.	지원대상	중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 및 시행령 제2조에 해당하는 중견기업 중 아래 지원요건을 충족하는 기업	
	지원과제 수	예산 내 구성	지원기간	'22. 5. 1. ~ '23. 1. 31	지원예산 최대 2억원

< 문화체육관광부 >

1	사업명	2022 관광기업 혁신바우처 지원사업 참	주관기관	한국관광공사
---	------------	------------------------	-------------	--------

	여기업 공모		공급기관		전문연구사업자 참여 가능 ICT 솔루션 온라인 플랫폼
사업내용	중소기업기본법상 중소기업에 해당하며 관광관련 업종을 영위하고 있는 사업체(관광진흥법 시행령 제2조)를 대상으로 관광분야에 특화된 다양한 서비스를 바우처 형태로 제공함으로써, 혁신활동을 통해 성장 기반 구축을 지원하고 중견기업으로의 성장 촉진 관광 산업 특화 리서치, 스마트 기반기술 도입, 온라인 플랫폼 구축 및 UX 고도화, 디지털 역량 진단 및 정보화 전략 계획 수립, 서버 및 개발환경 구축, ICT 솔루션 도입 등 관광 혁신 바우처 서비스 지원				
공고일자	22.03.03.	지원대상	관광산업 이해도가 높은 국내 등록된 기업. 학교, 연구소 등 / 상기 요건을 갖추고, 신청하려는 서비스 제공항목 관련 최근 3년 내 유사과제 수행실적을 최소 1건 이상 제출 가능한 기업.기관		
지원과제 수	총 147개 / 대형 15개, 중형 30개, 소형 102개	지원기간	'22.03월 ~ '22.12월	지원예산	총예산 50억 4천만원 대형 1억원, 중형 5천만원, 소형 2천만원