

【별지 제1호】 일반 바우처 프로그램별 세부지원 내용

□ 컨설팅

세부 분야		세부 지원내용
경영 전략	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업전략 수립, 전략적 성과관리시스템 설계, 전사적 경영 전략수립 등 경영 전략과 실행방안 수립을 위한 컨설팅
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 공급망 강화 및 지속성장가능성을 위한 경영전략 수립 및 중장기 로드맵 수립 • 국내·외 시장조사 기반, 기업 미션·비전 재정립 및 로드맵 구축
기술 사업화 전략	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신기술 도입 및 신제품 개발, 사업화/양산체계 구축 전략 수립을 위한 컨설팅
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 국내·해외 특허조사를 통한 유효성 검증 및 기술분석을 통한 기술개발 전략·특허 대응 전략 방안 수립 • 제품 경쟁력 강화를 위한 신제품 사업화 전략 수립
생산 관리	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 생산 관리 체계 구축 및 제조 현장의 고질적 문제(품질개선, 불량률 등) 해결을 통해 성과를 창출하고, 전문가의 창의적 개선 기법을 적용하여 품질 혁신 및 공정 개선 체계를 확립하는 컨설팅 ■ 생산관리체계, 종합 생산성 혁신(TP-Management), 설비종합효율 개선, 라인(공정) 개선, 리드타임 단축, 통계적 공정관리시스템(SPC), 품질관리시스템(QMS) 등 생산·공정·품질 관리 애로사항 해결을 포함 ■ 품질개선, 불량률 절감, 품질 매뉴얼 및 절차서 구축 등 품질 애로사항 해결을 위한 컨설팅
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 생산시스템 분석 및 현장 진단을 통해 생산관리체계와 제조 경영기술전략을 수립하고,생산성 향상 및 스마트공장 도입 전략을 제시 • 생산데이터 관리 기반의 종합생산성 향상 활동과 공정 효율 극대화를 위한 개선 방안 제시 • 설비관리(TPM) 시스템 구축 및 생산기술 개선을 통해 설비종합효율(OEE) 향상 달성 • 품질관리시스템(QMS) 및 품질보증·신뢰성 확보 시스템 구축으로 불량률 절감 및 공정 표준화 추진

경영기술전략

세부 분야		세부 지원내용
		<ul style="list-style-type: none"> • 품질 데이터 분석과 6시그마 기법을 적용하여 품질 혁신 및 지속적 개선 시스템 확립 • 제품 불량률·생산성 개선에 따른 품질 향상을 위한 로드맵 구축 • 제조공정 표준화 및 3정5S 활동 추진, 품질혁신 시스템 구축(ISO, GQ, 5STAR, HACCP, KC 등)을 위한 매뉴얼 구축
	유의	<p>컨설팅 분야는 경영시스템, 가이드라인(지침) 인증 지원 기술지원 분야는 제품인증, 기술규격/ 제품표준 인증 지원 신청 시, 지원분야를 정확히 인지하여 신청 바랍니다. [추후 변경 불가]</p> <p>※ 5페이지의 분야별 인증지원 범위 확인 必</p>
영업/ 마케팅 전략	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품 및 서비스의 시장 경쟁력 분석, 타겟 고객 설정, 차별화된 브랜드 포지셔닝 수립, 대면/비대면 채널 경쟁력 강화 및 신규 고객 확보, 그리고 국내외 시장 확대를 목표로 하는 종합적 영업 마케팅 전략 수립을 위한 컨설팅
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 및 서비스의 시장 경쟁력 분석, 핵심 고객 타겟팅 및 차별화된 브랜드 포지셔닝 전략 수립 • 대면/비대면 판매 채널 경쟁력 강화, 신규 고객 확보 및 기존 고객 관계 관리를 위한 마케팅 실행 방안 제시 • 국내외 시장 확대를 목표로 하는 진출 전략 수립, 해외 바이어 발굴 및 글로벌 마케팅실행 계획 도출
노무 관리	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 노동법규 준수 및 대응 전략 수립, 근로시간 및 임금체계 개선, 성과관리 및 평가보상 설계, 직무분석을 통한 인력 운용 효율화 등 노무 관련 제반 애로사항 해결을 위한 컨설팅
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 노동법규(근로시간, 최저임금, 직장 내 괴롭힘 등) 준수 및 대응 전략 수립, 관련 내부 규정 정비 및 운영 방안 구축 • 성과관리 및 평가보상 시스템 설계, 직무분석 및 직무 재설계를 통한 효율적인 인력 운용 체계 수립 • 합리적인 임금관리체계 구축 및 근로 조건 개선을 통한 노사 관계 안정화 및 생산성 향상 방안 제시

세부 분야	세부 지원내용	
회계 관리	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업의 회계 시스템 진단 및 구축, 재무제표의 정확성 확보, 효율적인 원가 관리 체계 수립, 세무 회계 처리 및 경영 의사결정을 위한 회계 정보 제공 등 체계적인 회계 관리를 위한 컨설팅 ■ 기업의 회계 분석 기반의 수익성 확보 및 차세대 승계 전략 컨설팅
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 회계 시스템 진단 및 기업 회계 기준에 부합하는 계정과목 체계, 장부 기록 방식 구축 • 원가 분석, 품목별/공정별 원가 계산 시스템 수립 및 효율적인 원가 절감 방안 제시 • 세무관련 법규 준수를 위한 회계 검토, 재무제표 정확성 제고 및 회계 정보 활용 전략 수립
양 과 한	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 협업 승인을 위한 사업계획서, 사업화 적합도 및 타당성 분석, 상호 협력 계약 검증 등 중소기업 간 협업을 위한 컨설팅 - (현황분석) 기업개요, 주요생산품, 재무현황 등 기업역량 - (시장분석) 시장규모, 기술동향, 산업주기, 경쟁강도, 산업환경 등 - (기술분석) 기술기반, 기술실적, 기술수준 등 핵심기술 가치측정 - (사업계획서) 협업승인을 위한 사업계획서 작성 - (상호협력계약체결) 협업체간 신뢰기반 및 분쟁조정을 위한 계약체결 - (계약공증) 협업계약서의 공증문건 생성 및 계약 공신력 확보 - (협업승인) 중기부 협업계획승인
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 시장 및 기술성 분석을 통한 협업사업계획 수립 및 협업 승인 컨설팅
유의	<ul style="list-style-type: none"> • 협업체를 구성한 2개 이상의 중소기업으로 신청서, “협업계획서” 제출이 필요하며, 주관기업이 수요기업으로 신청 • 최종성과물 제출서류 중 중기부 “협업 승인공문” 제출 시 정산 및 타 분야 서비스 계약 진행 가능 • 협업탈락시, 타분야 바우처를 포함한 전체 계약 취소 및 바우처 환수 • (융복합 프로그램 필수) 협업 계약 공증비 부담필수 (50만원) 	

세부 분야		세부 지원내용
AX · DX 추진전략	AX · DX 컨설팅	<p>정의</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ AX, DX 수준진단을 통한 실행전략 및 로드맵 수립을 위한 컨설팅 ■ AX, DX 기술을 통합하여 기업의 가치 사슬, 조직, 프로세스, 일하는 방식을 근본적으로 변화시키는 전사적 혁신 전략을 수립하고 새로운 비즈니스 모델 창출 ■ 스마트공장 구축 및 AI전환을 위한 사업화 전략 수립단계로, 수준진단, 3개년 추진 전략, 도입에 따른 예상 개선효과 등 전략 수립을 위한 컨설팅 ■ 스마트공장 구축 이후 도입된 솔루션 및 시스템의 운영 현황(사용률, 가동률, 모니터링 등)을 종합적으로 평가하고, 축적된 데이터를 기반으로 생산 및 업무 프로세스를 개선하며, 스마트공장 실용화 및 활성화 전략 수립을 지원하기 위한 컨설팅
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 활용도 및 품질 분석, AX DX 성숙도 진단, AI 기반 예측 및 최적화방안 제시 • 생산공정, 설비운영 진단 및 품질 데이터 분석을 활용한 AX/DX 전환 전략 수립 • 제조 능력 향상을 위한 제조 공정 스마트화 전략 수립 • 스마트공장 수준진단을 통한 시스템 도입 및 운영방안 • 구축된 스마트공장 솔루션의 사용률, 가동률 등 운영 현황을 종합적으로 분석하여 공급망 내 데이터 연계를 위한 빅데이터 축적 및 시스템의 실용성 및 활용도를 극대화 하는 방안 제시 • 스마트공장의 고도화 단계 구축을 위한 상세 계획을 수립하고, AI/IoT 등 첨단 기술적 용을 통해 생산성 및 품질을 향상시키는 활성화 전략 확립

※ 컨설팅/기술지원 분야별 인증지원 범위

구분	주요내용															
컨설팅	<p>경영시스템, 가이드라인(지침) 인증지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 컨설팅 서비스수행내용과 연계하여 인증획득 시 지원가능 * 갱신의 경우 최초인증 심사 절차에 준하여 평가하는 인증에 한함 단순 인증심사비 지원은 불가하며, 컨설팅비와 인증심사비 지원가능 (인증심사비는 최대 3백만원까지 지원) "융·복합 컨설팅"은 인증지원불가 <p style="text-align: center;">【컨설팅분야 지원인증 예시】</p> <table border="1" data-bbox="276 719 1342 936"> <tr> <td>ISO 9001</td> <td>ISO 22301</td> <td>ISO 31000</td> <td>ISO 44001</td> <td>ISO 50001</td> </tr> <tr> <td>ISO 14001</td> <td>ISO 22716</td> <td>ISO 45001</td> <td>ISO 20121</td> <td>ISO 10002</td> </tr> <tr> <td>ISO 37301</td> <td>ISO 55001</td> <td>ISO 37001</td> <td>ISO 22000 FSSC 22000</td> <td>ISO 28000</td> </tr> </table>	ISO 9001	ISO 22301	ISO 31000	ISO 44001	ISO 50001	ISO 14001	ISO 22716	ISO 45001	ISO 20121	ISO 10002	ISO 37301	ISO 55001	ISO 37001	ISO 22000 FSSC 22000	ISO 28000
ISO 9001	ISO 22301	ISO 31000	ISO 44001	ISO 50001												
ISO 14001	ISO 22716	ISO 45001	ISO 20121	ISO 10002												
ISO 37301	ISO 55001	ISO 37001	ISO 22000 FSSC 22000	ISO 28000												
예시	<ul style="list-style-type: none"> 산업·중대재해를 예방하기 위한 위험성 평가 및 안전보건경영시스템 구축을 위한 컨설팅(ISO 45001 인증 취득) 품질 생산·공급 혁신을 위한 품질경영체계시스템 구축 컨설팅(ISO 9001 인증 취득) 															
기술 지원	<p>제품인증, 기술규격/ 제품표준 인증지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 단순 인증심사비 지원은 불가하며, 컨설팅비와 인증심사비 지원가능 (인증심사비는 최대 3백만원까지 지원) 갱신의 경우 최초인증 심사 절차에 준하여 평가하는 인증에 한함 <p style="text-align: center;">【기술지원분야 지원인증 예시】</p> <table border="1" data-bbox="276 1469 1342 1711"> <tr> <td>KC</td> <td>KS</td> <td>환경표지</td> <td>HEP</td> <td>KCs</td> </tr> <tr> <td>KFDA/MFDS</td> <td>CE</td> <td>UL</td> <td>FCC</td> <td>CB Scheme</td> </tr> <tr> <td>CSA</td> <td>JET/PSE</td> <td>CCC</td> <td>IEC Series</td> <td>FDA</td> </tr> </table>	KC	KS	환경표지	HEP	KCs	KFDA/MFDS	CE	UL	FCC	CB Scheme	CSA	JET/PSE	CCC	IEC Series	FDA
KC	KS	환경표지	HEP	KCs												
KFDA/MFDS	CE	UL	FCC	CB Scheme												
CSA	JET/PSE	CCC	IEC Series	FDA												

□ 기술지원

세부 분야		세부 지원내용	
시제품제작	CAD 설계	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품의 형태, 구조, 기능을 구체화하기 위해 컴퓨터 기반 2D도면·3D 모델링 기술을 활용하여 설계도면 및 형상 데이터 제작지원 (시제품 제도 (Sketch/Draw/Draft) 및 설계지원)
		예시	<ul style="list-style-type: none"> • CAD 프로그램 (AutoCAD, Solidworks, SketchUp, Fusion 360 등)을 활용한 설계도면 작성(기구·외형·조립 구조 포함) • 제품의 형상, 치수, 재질 정보가 포함된 도면 제작 • 금형 설계용 CAD 파일(Model, Assembly, Drawing) 제작 • 외관·내부 구조의 적합성 검증을 위한 3D 렌더링 시안 제작 등
	디자인 목업	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 디자인 개발이 완료된 제품 중 제품의 외형, 구조·기능의 테스트가 필요한 제품을 3D프린터 등을 활용하여 제작 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> • 도면, 설계도, 3D 프린팅 모형, 3D 프린팅 지그, 3D 프린팅 디자인 목업 등
	샘플금형	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품의 구조적 완성도와 양산 가능성을 검증하기 위해 '시험 생산용 금형 (Prototype Mold)'을 설계·제작하는 단계로, 재료 물성·성형성·공차 등을 검토하기 위한 기술 시제품 제작 과정 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> • CNC 가공, 레이저 가공, 분말 성형 가공, 프레스 성형 가공, 슬리브 가공, 사출금형 가공 등

세부 분야		세부 지원내용
공정 설계	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품의 양산준비 단계에서 제조공정, 조립라인, 설비 배치 및 작업흐름 등을 표준화·최적화하기 위한 단계로, 제품의 생산성·품질안전성·작업 효율을 향상시키기 위한 공정 프로세스 설계 및 시뮬레이션 기반 검증 활동 지원
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 신규 제품의 양산준비를 위한 공정 흐름도(Flow Chart) 및 작업 배치도 설계 • 생산라인 설비의 최적 배치 시뮬레이션 및 효율성 분석 • 조립·포장 등 반복공정의 표준작업 절차서(SOP) 설계 • 자동화 또는 반자동화 도입을 위한 공정분석 및 개선방안 설계 • 3D 시뮬레이션 기반의 공정 병목현상 분석 및 개선 레이아웃 설계
시험 생산	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 설계 및 목업제작을 완료한 수준의 제품을 소량 생산하여 기능·성능·내구성·공정적합성 등을 검증하고, 제품의 최종 양산 전 기능, 성능, 디자인 등을 테스트 할 수 있도록 실제 생산환경에 준한 제작활동 지원 ■ 향후 양산 또는 양산공정 설계를 위한 사전 검토가 가능하도록 시험생산 지원 (상용판매 목적 완제품 생산 및 단순 위탁생산(OEM)목적은 제외)
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • (전자/IoT 분야) PCB 소량생산, 조립, 기능 테스트 등 • (섬유 분야) 의류 시제작, 패턴 적용 시험생산 등 • (식품 분야) 레시피 기반 시제품 소량제조, 공정적합성 검증 등 • (기타) 3D프린팅, CNC가공, 진공주형, 시금형 제작, 전자기기, 화장품 등
유의		<ul style="list-style-type: none"> • 기술검증 또는 시제품 수준까지만 인정되며, 상용제품(판매목적 완제품, 납품용)의 생산 불가 • CAD, CAM 등 프로그램·장비 단순구매 지원 불가 • 설계 및 제작을 공급기업이 직접 수행 (외주가공 50% 초과 지원 불가) • 단순 역설계, 유한요소 해석(FEA), 시뮬레이션만 수행한 경우 지원불가 (설계도면 완성 및 시제품 도출이 확인된 경우에 한하여 지원) 성과로 인정 • 기존제품의 사소한 규격변경, 도면 일부 수정은 지원 불가 (신규 설계·공정 또는 기능개선이 확인된 경우에 한하여 지원) • 시험생산은 공정 검증·품질테스트용 소규모 제작만 해당 • 시제품 제작 외 포장디자인 등 마케팅 요소는 지원불가

세부 분야		세부 지원내용	
시스템 및 시설 구축	연구 시설 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> 수요기업이 보유한 기술개발 역량을 강화하기 위하여 연구개발, 시제품 검증, 실험·측정 등의 수행할 수 있는 전용 연구공간 및 기반설비를 구축하는 것으로 연구장비, 시험공간, 환경제어시스템 등을 포함한 R&D전용 물리적 인프라의 조성 및 개선 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> 전자부품·기계소재 실험용 R&D 테스트룸, 분석실, 측정실 구축 화학·식품·바이오 기업의 위생·온습도 제어형 연구실 환경 조성 시제품 성능평가 및 공정검증을 위한 전용 테스트베드(Test-bed) 구축 공정·설계 검증을 위한 실험실 안전장비(후드, 안전캐비닛 등) 및 배기·전력 인프라 설치 연구장비 운용을 위한 클린룸, 반클린룸 환경구축
	스마트 공장 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> 제조공정의 자동화·정보화를 통해 생산성과 품질을 향상시키기 위한 IoT, 제어장비, 데이터수집장치 등의 통합 구축 등 수요기업의 현장 수준에 적합한 스마트 공장환경 구현 지원 생산정보시스템(POP, MES 등) 구축, 고도화, 연계 시스템(SCM 등) 구축 스마트공장 구축 지원은 SW 및 HW 구축비 포함
		예시	<ul style="list-style-type: none"> IoT 센서와 제어장비를 활용한 공정별 자동데이터 수집 시스템 구축 생산라인의 자동화 설비 및 제어시스템(PLC, SCADA 등) 도입 공정별 설비운영 데이터 모니터링 대시보드 구축 생산실적 및 품질데이터를 연동하는 소규모 MES 구축 IoT 기반의 실시간 설비 가동상태 모니터링 시스템 설치 자동로더·이송장비 등 반자동화 공정설비 구축 및 운영환경 개선 시스템 정보데이터 DB화를 통합 영업·구매/자재 등 전사 시스템 통합관리 구축

세부 분야		세부 지원내용	
정보유출 방지 시스템 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수요기업의 핵심기술, 연구자료, 설계도면 등 기술자산의 유출을 예방하고 관리하기 위한 정보보안 체계 및 정보 보호시스템 구축 지원 ■ 내부정보 접근통제, 데이터 암호화, 로그관리, 외부 반출 차단 등 기술정보의 무단유출 방지 및 추적 가능성 확보를 목표로 하는 정보보안 인프라 구축 지원 	
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 기술도면, 연구자료 등 파일의 무단반출 방지를 위한 DRM(문서보안) 시스템 구축 • USB, 이메일, 클라우드 등 외부반출 통제 시스템(DLP) 도입 및 운영환경 설정 • R&D 프로젝트 별 접근권한 관리 및 로그 기록 자동화 시스템 개발 • 기밀서버 접근 이력관리 및 이상징후 탐지기능 도입 • 기술자료의 저장·공유·삭제 이력을 자동기록하는 내부정보 보호솔루션 구축 • 서버관리 시스템(서버랙), UPS, KVM 등 서버관리 시스템 구축 	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • PC·모니터·키보드·마우스 등 단순 기기, OA시스템(회계·인사), 출입통제(지문인식 등), 백신 등 보안설비 SW납품, 소모품 지원불가 • 단순 인테리어 또는 연구기능이 미 포함된 기자재(책상, 의자, 일회성 소모품 등)가 설치된 사무공간 조성 지원 불가 • 수요기업(선정된) 사업자 번호가 아닌 장소에 구축 불가 • 설비 및 시스템의 단순 구매대행 불가 • 설비 구축의 목적과 구축 전·후비교, 설비 사용교육 등 명확히 작성 필수 • 스마트공장구축 프로그램의 경우, 정보화와 관련 없는 단순 생산성(용량확대, 속도 증가 등) 향상을 위한 장비 구축 지원 불가 	
IP 기반 기술 사업화	특허출원	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국내 특허, 실용신안 소유권에 대한 획득 지원
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • 국내특허 및 실용신안 출원만 지원 • 국외특허 및 실용신안 지원불가 • 특허 출원비는 지원 가능하나, 등록비는 지원불가(관납료 포함) 	

세부 분야		세부 지원내용	
기술이전	정의	<ul style="list-style-type: none"> 국내 대학, 연구소, 기업 등이 보유한 특허 등 지식재산을 수요기업이 실시(실시권 취득)·사업화할 수 있도록 기술가치평가-적합성검토-이전계약 (전용/통상실시권 양도) 등을 지원 	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> 수요기업 또는 공급기업의 보유기술을 직접 기술이전 하는 경우 지원불가(3자 거래인 경우만 지원 가능) 이전기술에 대한 기술구입비, 특허등록 비용 지원불가 단순 특허조사·동향분석만 수행한 경우 비용 지원불가 권리 분쟁중인 기술(가처분·무효심판)이나 리스크 고지 없이 계약을 추진한 경우 비용 지원 불가 	
제품시험·인증·연구장비활용시험	국외인증	정의	<ul style="list-style-type: none"> 해외시장 진출을 위해 수출 대상국의 법규·기술표준·품질규격에 부합 하는지를 검증하기 위한 시험 및 인증 절차를 지원하는 프로그램으로 CE, UL, FDA, RoHS 등 국외 인증기관 또는 공인시험소에서 수행하는 공식 시험 및 인증 취득 활동 지원
	예시	<ul style="list-style-type: none"> CE(유럽통합인증) : 안전·EMC·RoHS 시험 및 적합성 인증 UL(미국 안전인증) : 전기전자기기 안전시험 및 화재·전도성 평가 FCC(미국 통신기기 인증) : 전자파방출·통신기기 적합성 시험 FDA(미국 식품·의약품 인증) : 의료기기, 식품, 화장품 등 안전성 평가 ISO(국제표준 인증) : 의료기기(13485) 등 RoHS/REACH(유럽 유해물질규제) : 환경유해물질 함량 및 적합성 검증 	
	국내인증	정의	<ul style="list-style-type: none"> 국내에서 제품의 품질·성능·안전성을 공식적으로 검증받기 위해 수행하는 공인 품질시험 및 규격검증시험으로, 법적인증(KC, KS 등) 또는 공신력 있는 임의 인증(K마크, Q마크 등)의 취득을 위한 사전 품질검증단계 지원
	예시	<ul style="list-style-type: none"> CA, EMC, FDA, GR, GS, KC, 고효율인증 등 	
	유의	<p>컨설팅 분야는 경영시스템, 가이드라인(지침) 인증 지원 기술지원 분야는 제품인증, 기술규격/ 제품표준 인증 지원 신청 시, 지원분야를 정확히 인지하여 신청 바랍니다. (주후 변경 불가)</p> <p>※ 12페이지의 분야별 인증지원 범위 확인 必</p>	

세부 분야		세부 지원내용	
제품 시험	정의	<ul style="list-style-type: none"> 개발완료된 제품·부품·소재 등에 대해 성능·신뢰성·안전성·조달 적합성·보안 취약성 등을 객관적으로 평가하고, 품질·성능 측정, 안전성 검증, 상호운용성 검증, 품질관리 및 개선, 인증 획득 등을 지원하기 위해 공인 시험기관을 통한 시험 및 시험결과서 확보 지원 	
	예시	<ul style="list-style-type: none"> 성능검증 : 기계·전기·전자 기능 시험, 내충격·내압·소음·전력 효율·난연·차폐·방열 시험 등, 제품 성능 평가 및 결과 제공 신뢰성/내구성 검증: 고온·저온·습도 시험, 진동·충격 시험, 반복성·수명 시험 등, 소비자 신뢰성 요구조건 충족 여부 평가 조달품 적합시험 :조달 등록을 위한 공인 시험, 조달규격 적합성 확인 등, 조달물품 품질 보장 유해물질 분석시험:RoHS·PAHs 등 소재특성 분석, 금속·원소 분석 등, 산업 및 제품 안전성 관련 유해물질 성분 분석 자가품질 검사시험 :표준 규격 대비 성능 비교, 납품 전 품질 기준 충족 여부 확인 등, 제조품의 기준·규격 적합성 검증 보안/해킹 시험 :보안 취약점 진단, 네트워크·웹 애플리케이션 침투 테스트, 암호·통신 안전성 검증 등, 제품 안정성과 신뢰성 확인 	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> 비임상적 시험·검증을 대상으로 하며, 의료기기·화장품·식품 등 인체를 대상으로 한 임상시험 지원 불가 단, 제품 안전성·효능 검증을 위한 인체적용시험은 지원 가능 - 비임상 수준, IRB 비대상에 한함 - (예시) 피부자극테스트, 관능평가, 사용감 평가 등 단순 인증심사비 지원은 불가하며, 컨설팅비와 인증심사비 지원가능 (인증심사비는 최대 3백만원까지) 국내·외 인증은 신규 인증획득, 인증갱신* 가능 * 최초인증 심사 절차에 준하여 평가하는 인증에 한함 인증용 장비구입은 지원 불가 벤처, 가족친화, 이노비즈, 메인비즈 등과 같이 제품인증에 해당하지 않는 인증 지원 불가 	

※ 수요기업의 바우처 사업기간을 고려하여 기한내 완료 가능한 경우에만 지원

※ 컨설팅/기술지원 분야별 인증지원 범위

구분	주요내용															
컨설팅	<p>경영시스템, 가이드라인(지침) 인증지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 컨설팅 서비스수행내용과 연계하여 인증획득 시 지원가능 * 갱신의 경우 최초인증 심사 절차에 준하여 평가하는 인증에 한함 단순 인증심사비 지원은 불가하며, 컨설팅비와 인증심사비 지원가능 (인증심사비는 최대 3백만원까지 지원) "융·복합 컨설팅"은 인증지원불가 <p style="text-align: center;">【컨설팅분야 지원인증 예시】</p> <table border="1" data-bbox="276 719 1342 936"> <tr> <td>ISO 9001</td> <td>ISO 22301</td> <td>ISO 31000</td> <td>ISO 44001</td> <td>ISO 50001</td> </tr> <tr> <td>ISO 14001</td> <td>ISO 22716</td> <td>ISO 45001</td> <td>ISO 20121</td> <td>ISO 10002</td> </tr> <tr> <td>ISO 37301</td> <td>ISO 55001</td> <td>ISO 37001</td> <td>ISO 22000 FSSC 22000</td> <td>ISO 28000</td> </tr> </table>	ISO 9001	ISO 22301	ISO 31000	ISO 44001	ISO 50001	ISO 14001	ISO 22716	ISO 45001	ISO 20121	ISO 10002	ISO 37301	ISO 55001	ISO 37001	ISO 22000 FSSC 22000	ISO 28000
ISO 9001	ISO 22301	ISO 31000	ISO 44001	ISO 50001												
ISO 14001	ISO 22716	ISO 45001	ISO 20121	ISO 10002												
ISO 37301	ISO 55001	ISO 37001	ISO 22000 FSSC 22000	ISO 28000												
예시	<ul style="list-style-type: none"> 산업·중대재해를 예방하기 위한 위험성 평가 및 안전보건경영시스템 구축을 위한 컨설팅(ISO 45001 인증 취득) 품질 생산·공급 혁신을 위한 품질경영체계시스템 구축 컨설팅(ISO 9001 인증 취득) 															
기술 지원	<p>제품인증, 기술규격/ 제품표준 인증지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 단순 인증심사비 지원은 불가하며, 컨설팅비와 인증심사비 지원가능 (인증심사비는 최대 3백만원까지 지원) 갱신의 경우 최초인증 심사 절차에 준하여 평가하는 인증에 한함 <p style="text-align: center;">【기술지원분야 지원인증 예시】</p> <table border="1" data-bbox="276 1469 1342 1711"> <tr> <td>KC</td> <td>KS</td> <td>환경표지</td> <td>HEP</td> <td>KCs</td> </tr> <tr> <td>KFDA/MFDS</td> <td>CE</td> <td>UL</td> <td>FCC</td> <td>CB Scheme</td> </tr> <tr> <td>CSA</td> <td>JET/PSE</td> <td>CCC</td> <td>IEC Series</td> <td>FDA</td> </tr> </table>	KC	KS	환경표지	HEP	KCs	KFDA/MFDS	CE	UL	FCC	CB Scheme	CSA	JET/PSE	CCC	IEC Series	FDA
KC	KS	환경표지	HEP	KCs												
KFDA/MFDS	CE	UL	FCC	CB Scheme												
CSA	JET/PSE	CCC	IEC Series	FDA												

□ **마케팅** ※ 단가한도는 바우처 발급금액(정부지원금+기업분담금) 기준

세부분야		서비스 정의	
디자인 및 브랜드 지원	제품 디자인	정의	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기존제품이나 신제품의 형태, 색상, 소재, 마감(CMF) 등 외관 중심의 디자인개발을 포함 하며, 성능 향상, 품질개선은 디자인 요소와 직접 연관된 경우에만 지원 <ul style="list-style-type: none"> ※ 외형디자인에 한하여 지원 • 디자인목업 지원(단가 : 3,000만원 이내) <ul style="list-style-type: none"> - 기구설계, 워킹목업 비용은 인정하지 않음(기술지원과 착오주의) - 디자인 목업결과물은 스케일 또는 1:1목업 등 정확한 사이즈 명시 (제품 별 최소 3개의 디자인 시안을 통해 최종결과물 선정 필수) • 3D디자인렌더링 지원(단가 : 1,500만원 이내)
		예시	<ul style="list-style-type: none"> • 신제품 출시를 위한 외형 디자인 및 색채 리뉴얼 • 사용자 인터페이스(UI) 및 사용성(UX)을 고려한 조작부 디자인 개선 • 산업용 장비의 조작패널, 휴대형 기기의 외형디자인 • 생활소비재(가전, 식품용기 등)의 기능적·심미적 디자인 개선 • 3D 렌더링 및 모델링을 통한 제품디자인 시각화 • 브랜드 정체성과 일관성을 고려한 제품군 통합디자인
		유의	<ul style="list-style-type: none"> • 단순 그래픽작업, 시각디자인(2D 이미지 중심)만 수행하는 경우 지원불가(제품실물 개선과 연계된 디자인 작업이어야함) • 기존제품에 대한 디자인 변경 시 수요기업이 보유한 기존 제품(또는 시제품)과 비교할 수 있는 Before-After 근거자료 제출 필수

세부분야	서비스 정의	
포장 디자인	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품의 경쟁력 제고 및 고부가가치 실현을 위한 제품포장 및 제품라벨 디자인 지원 ※ 공통사항 <ul style="list-style-type: none"> 기준분량 : 최소 3종 결과물 : 전개도, 샘플 촬영이미지(지기구도 확인용) 모두 제출 필수 * 전개도는 각 면의 사이즈와 제품규격, 후가공 내용 명시 필수 • 박스형 개별 디자인(단가 : 800만원 이내) <ul style="list-style-type: none"> - 박스형태 기준, 3종 간 별도 구조 및 디자인으로 개발 • 동일지기구조(단가 : 600만원 이내) <ul style="list-style-type: none"> - 동일 지기구조, 동일디자인(패밀리룩 수준의 단순 색상변환 및 이미지 교체) • 단순그래픽(라벨, 파우치 등) 지원(단가 : 100만원 이내)
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 신제품 패키지 디자인 리뉴얼 (기존제품 포장개선 포함) • 포장비용 절감형 경량 포장 디자인 • 소비자 UX 기반 개봉성, 사용성 개선 디자인
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • 기준분량과 결과물이 모두 제출되지 못하는 경우 지원 불가 • 전개도는 각 면의 사이즈와 제품규격, 후가공 내용 명시 필수

세부분야		서비스 정의	
BI 및 CI 개발	정의	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BI/CI 디자인 개발이란, 기업 또는 브랜드의 정체성과 이미지를 시각적으로 표현하기 위한 기본 디자인 체계 개발 작업 ※ 공통사항 <ul style="list-style-type: none"> - 심볼, 로고 Basic Identity, 매뉴얼 제작 필수 - 서식류, 제품 등 Application Identity 필수 • A안 로고개발(단가 : 500만원 이내) <ul style="list-style-type: none"> - 매뉴얼, 시장조사 등 개발과정 • B안 로고개발+어플리케이션 5개(단가 : 1,000만원 이내) <ul style="list-style-type: none"> - 매뉴얼 및 어플리케이션, 시장조사 등 개발과정 - 수요기업의 특성을 반영한 실제 사용 가능한 어플리케이션 제작 (어플리케이션 내 가이드 기입 필수) 	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • 어플리케이션만 별도 지원 불가 • 매뉴얼 북과 가이드는 국문 작성 • 브랜드 개발, 네이밍을 제외한 로고개발에 대한 지원 • 특정 1개 상품에 대한 로고개발 (단, 공동브랜드 개념으로 개발할 경우에는 2개 이상의 상품 지원 가능) 	
홍보물 제작	정의	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 브로셔, 리플릿, 카탈로그, 전단지를 통해 기업(제품) 홍보를 목적으로 기획·디자인·제작하며 인쇄 완제품 제작까지를 포함 지원 ▪ 저작권 있는 유료 콘텐츠 구입비, 촬영비, 인쇄비 포함 ▪ (단가) 500만원 이내, 인쇄시 1부당 1만원 이내 	
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 기업소개 브로슈어/리플렛 제작 <ul style="list-style-type: none"> - 기업 정보, 주요 제품·성과를 요약하여 전시·투자홍보에 활용 • 제품 카탈로그 제작 <ul style="list-style-type: none"> - 제품별 규격, 기능, 특징, 가격, 기술 사양을 중심으로 촬영·편집 	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • 국문 외 다른 언어 제작 지원 불가 • 포스터, 배너 등 일반 판촉물(쇼핑백 반달상자 등), 매뉴얼 지원불가 • 홍보물 제작은 반드시 실물 인쇄로 진행해야 하며 실물 인쇄가 없는 전자형식의 결과물은 지원 불가 • 단순 편집 및 출력 지원 불가(기획부터 인쇄까지 절차 포함 필수) • 복수 서비스 이용 가능 (단가 누적) <ul style="list-style-type: none"> - 결과물이 유사한 중복지원은 불가 	

세부분야	서비스 정의										
홍보영상 제작	정의	<ul style="list-style-type: none"> 기업 또는 제품을 FULL HD 이상의 홍보영상물로 제작 <table border="1" data-bbox="504 244 1374 474"> <thead> <tr> <th data-bbox="504 244 742 282">구분</th> <th data-bbox="742 244 1129 282">주요내용</th> <th data-bbox="1129 244 1374 282">단가</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="504 282 742 389">영상 촬영</td> <td data-bbox="742 282 1129 389">제품(현장)영상 촬영 및 제작</td> <td data-bbox="1129 282 1374 389" rowspan="2">1,500만원 이내</td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 389 742 474">그래픽 영상</td> <td data-bbox="742 389 1129 474">실사없이 그래픽 기반 영상제작</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> (단가) 1분미만(700만), 1분이상,(1,000만), 2분이상(1,300만), 3분이상(1,500만) 		구분	주요내용	단가	영상 촬영	제품(현장)영상 촬영 및 제작	1,500만원 이내	그래픽 영상	실사없이 그래픽 기반 영상제작
	구분	주요내용	단가								
	영상 촬영	제품(현장)영상 촬영 및 제작	1,500만원 이내								
그래픽 영상	실사없이 그래픽 기반 영상제작										
예시	<ul style="list-style-type: none"> 기업/제품 소개 영상: 핵심 가치·차별점·활용사례를 스토리텔링으로 구성 제품 기능·사용법(튜토리얼): 문제-해결-효과 구조, UI/스크린캡처+모션그래픽 고객사례(레퍼런스·인터뷰) 영상 전시·행사 하이라이트: 부스 스케치, 인터뷰 컷, 주요 메시지 컷다운 										
유의	<ul style="list-style-type: none"> 공급기업이 아닌 체험단(인플루언서, 블로거 등) 또는 타인/타사에게 영상촬영 및 제작 위탁하는 경우 지원 불가 복수 서비스 이용 가능 (단가 누적) 국문(한글 문자 및 한국어 음성) 홍보영상만 지원 가능 홍보영상제작에 필요한 라이선스(저작권/초상권/음원/폰트 등) 및 섭외(출연자, 성우, 장소 등) 비용 지급가능 										
홈페이지 제작	정의	<ul style="list-style-type: none"> 기업 및 제품의 홍보, 판로개척, 고객 커뮤니케이션 등을 위한 국문 홈페이지 제작 지원 A안 단순개발(단가 : 700만원 이내) <ul style="list-style-type: none"> 단순 홍보용 홈페이지, 솔루션 및 기 제작된 템플릿 사용 개발 결과물 : 홈페이지 URL, 주요화면 캡처본 B안 자체개발(단가 : 2,000만원 이내) <ul style="list-style-type: none"> 관리자 페이지 필수 구축(결제 모듈등 별도의 프로그램 탑재) 홈페이지 자체 제작(솔루션을 사용하지 않은 커스터마이징 제작) 결과물 : 홈페이지, 관리자페이지 URL, 관리자 계정정보, 주요화면 캡처본 국문 홈페이지 한정 지원(국문 이외 언어 지원불가) 									
	예시	<ul style="list-style-type: none"> 신규 기업 홈페이지(국문) 제작 반응형 웹(PC·모바일 대응형) 구축 관리자 기능(게시판, 뉴스관리, 견적문의 등) 포함형 홈페이지 구축 									

세부분야	서비스 정의	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • A, B안 중복지원 불가 • 랜딩페이지만 별도 지원 불가 • 관리자 페이지 제작 시 솔루션 활용가능 (단, 수요기업별 요청에 따른 커스터마이징 적용 필수) • 기획-디자인-구축-테스트-가이드-납품 단계를 모두 포함하여야 함 • 웹접근성 및 개인정보보호 기준(SSL, 개인정보 수집 동의 등) 준수
광고지원	정의	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SNS(인스타그램, 페이스북), 포털사이트(네이버, 다음(카카오), 구글)를 활용한 키워드 광고(검색광고) 진행 ▪ 온라인 채널(카페, 블로그, 인스타그램, 페이스북, 트위터)에서 제품체험을 통한 바이럴 마케팅 진행 ▪ 라이브커머스 제작 및 진행 지원 ▪ 숏폼 영상 (건당단가 : 30만원 이내) <ul style="list-style-type: none"> - 바이럴 마케팅용 쇼츠, 릴스 등 리뷰형 콘텐츠, 제품사용 후기 영상, SNS 홍보용 영상 제작
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • 네이버, 다음, 구글 주요 검색 포털 플랫폼으로 한정 <ul style="list-style-type: none"> - 해당 포털 내 "공식광고 상품(키워드 광고, 배너광고 등)"만 인정 - 예시) 네이버 파워링크, 브랜드검색, 구글 애드워즈(검색 광고) 등 • 공급가액의 최대 15%를 제작운영비로 설정 가능 • (키워드 광고) 수행기관(대행사, 대대행사) 세금계산서 위임발행 필수이며, 위임발행이 불가능한 경우 광고 서비스 지원불가 • (불가항목) 포털사이트 공식 대(대)행사로 등록하지 않은 광고, 네이버 쇼핑박스광고, 네이버 모바일 쇼핑박스 등 • 광고모델비만 집행 불가

※ (주의) 프로그램 선정 이후 불가항력적 사유(화재, 재난, 천재지변 등)를 제외한 사유(단순변심, 개별사정, 전략변경 등)로 변경 불가

※ (주의2) 바우처 사용기간을 고려하여 기간 내 수행목표(성과물)까지 도출할 수 있는 경우에만 지원 가능

※ (주의3) 동일 프로그램 내에서 최대 2개 세부 분야의 서비스까지 계약가능

- '광고 및 홍보지원' 프로그램으로 바우처를 사용하는 경우, 4개의 세부 프로그램 중 2개의 세부 프로그램을 1개의 과제로 서비스 계약 가능

- 3개 이상의 세부 프로그램 수행에 대해 1개 과제로 3자 계약 불가

- 프로그램 단위(컨설팅/기술지원/마케팅)를 묶어서 1개 과제로 신청할 경우 3자 계약 불가

【별지 제1-2호】 중대재해예방 바우처 프로그램별 세부지원 내용

□ 컨설팅[중대재해]

세부 분야		세부 지원내용
중대재해예방컨설팅	안전 체계 구축	정의 <ul style="list-style-type: none"> ■ 사업장 유해·위험요인을 파악하고, 부상·질병 발생 가능성과 중대성을 평가하여 감소 대책을 수립하는 안전보고체계 구축 ■ 위험요인 제거·대체·통제, 경영자 리더십 강화, 근로자 참여, 비상조치 계획 수립, 도급 관리 등 산업 안전 관리 체계(핵심7가지) 구축 컨설팅 및 ISO45001 인증 지원 ■ 위험물질 노출, 화재, 폭발 등 중대산업사고 예방을 위한 공정안전보고서 작성 등 사고 예방 컨설팅
		예시 <ul style="list-style-type: none"> • 사업장 유해·위험요인 파악, 위험성 수준 진단, 개선·감소대책 수립을 위한 안전보고 체계 구축 컨설팅 • 공정안전관리보고서 작성 및 중장기 이행전략 수립 컨설팅 • 공장 내 근골격계 부담작업 조사, 조사표 작성 및 교육 • 작업자별 개인시료 포집(측정기기 착용) 및 분석을 통한 작업환경 개선방안 수립 컨설팅
		유의 <ul style="list-style-type: none"> • 위험성평가 필수 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 위험성평가 인정 심사 신청서(날인본) 또는 위험성평가 인정서 제출 필수 - IOS 45001 인증시 위험성평가 컨설팅으로 대체 인정 • 위험성평가 인증서를 보유한 경우도 KPI 지표 1개 추가 수행
	화학 물질 관리 법	정의 <ul style="list-style-type: none"> ■ 화학물질관리법에 따라 유해화학물질 취급시설을 설치 및 운영기업 대상 화학사고 예방관리계획 수립 및 작성 지원 컨설팅 ■ 화학물질정보, 안전 및 대응시설, 안전운전계획 등 12개 항목별 종합분석
	예시 <ul style="list-style-type: none"> • 화학사고 예방관리계획 수립 컨설팅 • 유해화학물질 배출량 및 통계조사 컨설팅 	
	유의 <ul style="list-style-type: none"> • 수요기업명으로 화학사고예방관리계획서 접수증 제출 필수 (수요기업과 접수대상 기업 불일치시 지원불가) 	

□ 기술지원[중대재해]

세부 분야		세부 지원내용	
시제품제작	CAD 설계	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품의 형태, 구조, 기능을 구체화하기 위해 컴퓨터 기반 2D도면·3D 모델링 기술을 활용하여 설계도면 및 형상 데이터 제작지원 (시제품 제도 (Sketch/Draw/Draft) 및 설계지원)
		예시	<ul style="list-style-type: none"> • CAD 프로그램 (AutoCAD, Solidworks, SketchUp, Fusion 360 등)을 활용한 설계도면 작성(기구·외형·조립 구조 포함) • 제품의 형상, 치수, 재질 정보가 포함된 도면 제작 • 금형 설계용 CAD 파일(Model, Assembly, Drawing) 제작 • 외관·내부 구조의 적합성 검증을 위한 3D 렌더링 시안 제작 등
	디자인 목업	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 디자인 개발이 완료된 제품 중 제품의 외형, 구조·기능의 테스트가 필요한 제품을 3D프린터 등을 활용하여 제작 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> • 도면, 설계도, 3D 프린팅 모형, 3D 프린팅 지그, 3D 프린팅 디자인 목업 등
	샘플금형	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품의 구조적 완성도와 양산 가능성을 검증하기 위해 '시험 생산용 금형 (Prototype Mold)'을 설계·제작하는 단계로, 재료 물성·성형성·공차 등을 검토하기 위한 기술 시제품 제작 과정 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> • CNC 가공, 레이저 가공, 분말 성형 가공, 프레스 성형 가공, 슬리브 가공, 사출금형 가공 등

세부 분야		세부 지원내용
공정 설계	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품의 양산준비 단계에서 제조공정, 조립라인, 설비 배치 및 작업흐름 등을 표준화·최적화하기 위한 단계로, 제품의 생산성·품질안전성·작업 효율을 향상시키기 위한 공정 프로세스 설계 및 시뮬레이션 기반 검증 활동 지원
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 신규 제품의 양산준비를 위한 공정 흐름도(Flow Chart) 및 작업 배치도 설계 • 생산라인 설비의 최적 배치 시뮬레이션 및 효율성 분석 • 조립·포장 등 반복공정의 표준작업 절차서(SOP) 설계 • 자동화 또는 반자동화 도입을 위한 공정분석 및 개선방안 설계 • 3D 시뮬레이션 기반의 공정 병목현상 분석 및 개선 레이아웃 설계
시험 생산	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 설계 및 목업제작을 완료한 수준의 제품을 소량 생산하여 기능·성능·내구성·공정적합성 등을 검증하고, 제품의 최종 양산 전 기능, 성능, 디자인 등을 테스트 할 수 있도록 실제 생산환경에 준한 제작활동 지원 ■ 향후 양산 또는 양산공정 설계를 위한 사전 검토가 가능하도록 시험생산 지원 (상용판매 목적 완제품 생산 및 단순 위탁생산(OEM)목적은 제외)
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • (전자/IoT 분야) PCB 소량생산, 조립, 기능 테스트 등 • (섬유 분야) 의류 시제작, 패턴 적용 시험생산 등 • (식품 분야) 레시피 기반 시제품 소량제조, 공정적합성 검증 등 • (기타) 3D프린팅, CNC가공, 진공주형, 시금형 제작, 전자기기, 화장품 등
유의		<ul style="list-style-type: none"> • 기술검증 또는 시제품 수준까지만 인정되며, 상용제품(판매목적 완제품, 납품용)의 생산 불가 • CAD, CAM 등 프로그램·장비 단순구매 지원 불가 • 설계 및 제작을 공급기업이 직접 수행 (외주가공 50% 초과 지원 불가) • 단순 역설계, 유한요소 해석(FEA), 시뮬레이션만 수행한 경우 지원불가 (설계도면 완성 및 시제품 도출이 확인된 경우에 한하여 지원) 성과로 인정 • 기존제품의 사소한 규격변경, 도면 일부 수정은 지원 불가 (신규 설계·공정 또는 기능개선이 확인된 경우에 한하여 지원) • 시험생산은 공정 검증·품질테스트용 소규모 제작만 해당 • 시제품 제작 외 포장디자인 등 마케팅 요소는 지원불가

세부 분야		세부 지원내용	
시스템 및 시설 구축	연구 시설 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> 수요기업이 보유한 기술개발 역량을 강화하기 위하여 연구개발, 시제품 검증, 실험·측정 등의 수행할 수 있는 전용 연구공간 및 기반설비를 구축하는 것으로 연구장비, 시험공간, 환경제어시스템 등을 포함한 R&D전용 물리적 인프라의 조성 및 개선 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> 전자부품·기계소재 실험용 R&D 테스트룸, 분석실, 측정실 구축 화학·식품·바이오 기업의 위생·온습도 제어형 연구실 환경 조성 시제품 성능평가 및 공정검증을 위한 전용 테스트베드(Test-bed) 구축 공정·설계 검증을 위한 실험실 안전장비(후드, 안전캐비닛 등) 및 배기·전력 인프라 설치 연구장비 운용을 위한 클린룸, 반클린룸 환경구축
	스마트 공장 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> 제조공정의 자동화·정보화를 통해 생산성과 품질을 향상시키기 위한 IoT, 제어장비, 데이터수집장치 등의 통합 구축 등 수요기업의 현장 수준에 적합한 스마트 공장환경 구현 지원 생산정보시스템(POP, MES 등) 구축, 고도화, 연계 시스템(SCM 등) 구축 스마트공장 구축 지원은 SW 및 HW 구축비 포함
		예시	<ul style="list-style-type: none"> IoT 센서와 제어장비를 활용한 공정별 자동데이터 수집 시스템 구축 생산라인의 자동화 설비 및 제어시스템(PLC, SCADA 등) 도입 공정별 설비운영 데이터 모니터링 대시보드 구축 생산실적 및 품질데이터를 연동하는 소규모 MES 구축 IoT 기반의 실시간 설비 가동상태 모니터링 시스템 설치 자동로더·이송장비 등 반자동화 공정설비 구축 및 운영환경 개선 시스템 정보데이터 DB화를 통한 영업·구매/자재 등 전사 시스템 통합관리 구축

세부 분야		세부 지원내용	
정보유출 방지 시스템 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수요기업의 핵심기술, 연구자료, 설계도면 등 기술자산의 유출을 예방하고 관리하기 위한 정보보안 체계 및 정보 보호시스템 구축 지원 ■ 내부정보 접근통제, 데이터 암호화, 로그관리, 외부 반출 차단 등 기술정보의 무단유출 방지 및 추적 가능성 확보를 목표로 하는 정보보안 인프라 구축 지원 	
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 기술도면, 연구자료 등 파일의 무단반출 방지를 위한 DRM(문서보안) 시스템 구축 • USB, 이메일, 클라우드 등 외부반출 통제 시스템(DLP) 도입 및 운영환경 설정 • R&D 프로젝트 별 접근권한 관리 및 로그 기록 자동화 시스템 개발 • 기밀서버 접근 이력관리 및 이상징후 탐지기능 도입 • 기술자료의 저장·공유·삭제 이력을 자동기록하는 내부정보 보호솔루션 구축 • 서버관리 시스템(서버랙), UPS, KVM 등 서버관리 시스템 구축 	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • PC·모니터·키보드·마우스 등 단순 기기, OA시스템(회계·인사), 출입통제(지문인식 등), 백신 등 보안설비 SW납품, 소모품 지원불가 • 단순 인테리어 또는 연구기능이 미 포함된 기자재(책상, 의자, 일회성 소모품 등)가 설치된 사무공간 조성 지원 불가 • 수요기업(선정된) 사업자 번호가 아닌 장소에 구축 불가 • 설비 및 시스템의 단순 구매대행 불가 • 설비 구축의 목적과 구축 전·후비교, 설비 사용교육 등 명확히 작성 필수 • 스마트공장구축 프로그램의 경우, 정보화와 관련 없는 단순 생산성(용량확대, 속도 증가 등) 향상을 위한 장비 구축 지원 불가 	
IP 기반 기술 사업화	특허출원	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국내 특허, 실용신안 소유권에 대한 획득 지원
	유의	<ul style="list-style-type: none"> • 국내특허 및 실용신안 출원만 지원 • 국외특허 및 실용신안 지원불가 • 특허 출원비는 지원 가능하나, 등록비는 지원불가(관납료 포함) 	

세부 분야		세부 지원내용	
	기술이전	정의	<ul style="list-style-type: none"> 국내 대학, 연구소, 기업 등이 보유한 특허 등 지식재산을 수요기업이 실시(실시권 취득)·사업화할 수 있도록 기술가치평가-적합성검토-이전계약 (전용/통상실시권 양도) 등을 지원
		유의	<ul style="list-style-type: none"> 수요기업 또는 공급기업의 보유기술을 직접 기술이전 하는 경우 지원불가(3자 거래인 경우만 지원 가능) 이전기술에 대한 기술구입비, 특허등록 비용 지원불가 단순 특허조사·동향분석만 수행한 경우 비용 지원불가 권리 분쟁중인 기술(가처분·무효심판)이나 리스크 고지 없이 계약을 추진한 경우 비용 지원 불가
인·재·구·장·비·활·용·시·험	국외인증	정의	<ul style="list-style-type: none"> 해외시장 진출을 위해 수출 대상국의 법규·기술표준·품질규격에 부합 하는지를 검증하기 위한 시험 및 인증 절차를 지원하는 프로그램으로 CE, UL, FDA, RoHS 등 국외 인증기관 또는 공인시험소에서 수행하는 공식 시험 및 인증 취득 활동 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> CE(유럽통합인증) : 안전·EMC·RoHS 시험 및 적합성 인증 UL(미국 안전인증) : 전기전자기기 안전시험 및 화재·전도성 평가 FCC(미국 통신기기 인증) : 전자파방출·통신기기 적합성 시험 FDA(미국 식품·의약품 인증) : 의료기기, 식품, 화장품 등 안전성 평가 ISO(국제표준 인증) : 의료기기(13485) 등 RoHS/REACH(유럽 유해물질규제) : 환경유해물질 함량 및 적합성 검증
	국내인증	정의	<ul style="list-style-type: none"> 국내에서 제품의 품질·성능·안전성을 공식적으로 검증받기 위해 수행하는 공인 품질시험 및 규격검증시험으로, 법적인증(KC, KS 등) 또는 공신력 있는 임의 인증(K마크, Q마크 등)의 취득을 위한 사전 품질검증단계 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> CA, EMC, FDA, GR, GS, KC, 고효율인증 등
	유의	<p>컨설팅 분야는 경영시스템, 가이드라인(지침) 인증 지원 기술지원 분야는 제품인증, 기술규격/ 제품표준 인증 지원 신청 시, 지원분야를 정확히 인지하여 신청 바랍니다. (주후 변경 불가)</p> <p>※ 25페이지의 분야별 인증지원 범위 확인 必</p>	

세부 분야		세부 지원내용	
제품 시험	정의	<ul style="list-style-type: none"> 개발완료된 제품·부품·소재 등에 대해 성능·신뢰성·안전성·조달 적합성·보안 취약성 등을 객관적으로 평가하고, 품질·성능 측정, 안전성 검증, 상호운용성 검증, 품질관리 및 개선, 인증 획득 등을 지원하기 위해 공인 시험기관을 통한 시험 및 시험결과서 확보 지원 	
	예시	<ul style="list-style-type: none"> 성능검증 : 기계·전기·전자 기능 시험, 내충격·내압·소음·전력 효율·난연·차폐·방열 시험 등, 제품 성능 평가 및 결과 제공 신뢰성/내구성 검증: 고온·저온·습도 시험, 진동·충격 시험, 반복성·수명 시험 등, 소비자 신뢰성 요구조건 충족 여부 평가 조달품 적합시험 :조달 등록을 위한 공인 시험, 조달규격 적합성 확인 등, 조달물품 품질 보장 유해물질 분석시험:RoHS·PAHs 등 소재특성 분석, 금속·원소 분석 등, 산업 및 제품 안전성 관련 유해물질 성분 분석 자가품질 검사시험 :표준 규격 대비 성능 비교, 납품 전 품질 기준 충족 여부 확인 등, 제조품의 기준·규격 적합성 검증 보안/해킹 시험 :보안 취약점 진단, 네트워크·웹 애플리케이션 침투 테스트, 암호·통신 안전성 검증 등, 제품 안정성과 신뢰성 확인 	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> 비임상적 시험·검증을 대상으로 하며, 의료기기·화장품·식품 등 인체를 대상으로 한 임상시험 지원 불가 단, 제품 안전성·효능 검증을 위한 인체적용시험은 지원 가능 - 비임상 수준, IRB 비대상에 한함 - (예시) 피부자극테스트, 관능평가, 사용감 평가 등 단순 인증심사비 지원은 불가하며, 컨설팅비와 인증심사비 지원가능 (인증심사비는 최대 3백만원까지) 국내·외 인증은 신규 인증획득, 인증갱신* 가능 * 최초인증 심사 절차에 준하여 평가하는 인증에 한함 인증용 장비구입은 지원 불가 벤처, 가족친화, 이노비즈, 메인비즈 등과 같이 제품인증에 해당하지 않는 인증 지원 불가 	

※ (주의) 프로그램 선정 이후 불가항력적 사유(화재, 재난, 천재지변 등)를 제외한 사유(단순변심, 개별사정, 전략변경 등)로 변경 불가

※ (주의2) 바우처 사용기간을 고려하여 기간 내 수행목표(성과물)까지 도출할 수 있는 경우에만 지원 가능

※ (주의3) 동일 프로그램 내에서 최대 2개 세부 분야의 서비스까지 계약가능

※ 컨설팅/기술지원 분야별 인증지원 범위

구분	주요내용															
컨설팅	<p>경영시스템, 가이드라인(지침) 인증지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 컨설팅 서비스수행내용과 연계하여 인증획득 시 지원가능 * 갱신의 경우 최초인증 심사 절차에 준하여 평가하는 인증에 한함 단순 인증심사비 지원은 불가하며, 컨설팅비와 인증심사비 지원가능 (인증심사비는 최대 3백만원까지 지원) "융·복합 컨설팅"은 인증지원불가 <p style="text-align: center;">【컨설팅분야 지원인증 예시】</p> <table border="1" data-bbox="277 719 1342 936"> <tr> <td>ISO 9001</td> <td>ISO 22301</td> <td>ISO 31000</td> <td>ISO 44001</td> <td>ISO 50001</td> </tr> <tr> <td>ISO 14001</td> <td>ISO 22716</td> <td>ISO 45001</td> <td>ISO 20121</td> <td>ISO 10002</td> </tr> <tr> <td>ISO 37301</td> <td>ISO 55001</td> <td>ISO 37001</td> <td>ISO 22000 FSSC 22000</td> <td>ISO 28000</td> </tr> </table>	ISO 9001	ISO 22301	ISO 31000	ISO 44001	ISO 50001	ISO 14001	ISO 22716	ISO 45001	ISO 20121	ISO 10002	ISO 37301	ISO 55001	ISO 37001	ISO 22000 FSSC 22000	ISO 28000
ISO 9001	ISO 22301	ISO 31000	ISO 44001	ISO 50001												
ISO 14001	ISO 22716	ISO 45001	ISO 20121	ISO 10002												
ISO 37301	ISO 55001	ISO 37001	ISO 22000 FSSC 22000	ISO 28000												
예시	<ul style="list-style-type: none"> 산업·중대재해를 예방하기 위한 위험성 평가 및 안전보건경영시스템 구축을 위한 컨설팅(ISO 45001 인증 취득) 품질 생산·공급 혁신을 위한 품질경영체계시스템 구축 컨설팅(ISO 9001 인증 취득) 															
기술 지원	<p>제품인증, 기술규격/ 제품표준 인증지원</p> <ul style="list-style-type: none"> 단순 인증심사비 지원은 불가하며, 컨설팅비와 인증심사비 지원가능 (인증심사비는 최대 3백만원까지 지원) 갱신의 경우 최초인증 심사 절차에 준하여 평가하는 인증에 한함 <p style="text-align: center;">【기술지원분야 지원인증 예시】</p> <table border="1" data-bbox="277 1469 1342 1711"> <tr> <td>KC</td> <td>KS</td> <td>환경표지</td> <td>HEP</td> <td>KCs</td> </tr> <tr> <td>KFDA/MFDS</td> <td>CE</td> <td>UL</td> <td>FCC</td> <td>CB Scheme</td> </tr> <tr> <td>CSA</td> <td>JET/PSE</td> <td>CCC</td> <td>IEC Series</td> <td>FDA</td> </tr> </table>	KC	KS	환경표지	HEP	KCs	KFDA/MFDS	CE	UL	FCC	CB Scheme	CSA	JET/PSE	CCC	IEC Series	FDA
KC	KS	환경표지	HEP	KCs												
KFDA/MFDS	CE	UL	FCC	CB Scheme												
CSA	JET/PSE	CCC	IEC Series	FDA												

【별지 제1-3호】 탄소중립 경영혁신 바우처 프로그램별 세부지원 내용

□ 컨설팅(탄소)

세부 분야		세부 지원내용	
	탄소 수준 진단	정의	<ul style="list-style-type: none"> 에너지 사용 및 설비 현황분석, 에너지 데이터 관리체계 분석, 인벤토리 구축 및 가이드 제공, 에너지-온실가스 감축수단 발굴 및 예상 감축효과 제시를 통한 탄소중립 경영전환 지원 컨설팅
		예시	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 감축 및 에너지 효율화 컨설팅 에너지 사용현황 · 탄소 배출량 분석을 통한 공정개선 · 효율화 개선 컨설팅
탄소중립경영혁신	심층 컨설팅	정의	<ul style="list-style-type: none"> 저탄소 사업장 및 공정운영을 위한 에너지효율화, 저감활동, 공정개선 계획수립 지원 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> (공정개선) 공정흐름도(에너지, 탄소, 공정)분석을 통한 기준배출량 및 탄소저감 목표설정, 공정개선 과제도출 및 실행전략 수립 (설비운영) 저탄소설비운영 계획수립, 설비에너지 균형관리, 에너지(전력, 열 등) 품질관리, 복합설비 효율 분석 및 성능 개선 (효율개선) 구체적인 탄소저감 대상 정의, 측정 및 분석, 탄소저감 과제 도출 및 실행 전략 수립 (원·부자재 사용량 저감활동) 원·부자재 사용량 등 DATA 관리, 친환경 원부자재 도입 계획 수립 (에너지 절감활동) 고효율 설비기기, 신재생에너지 활용 기술도입 및 투자전략 등 탄소저감 혁신활동을 통한 사용률 개선방안 수립
		예시	<ul style="list-style-type: none"> 저탄소 공정운영전략 및 불합리 개선 컨설팅
		유의	<ul style="list-style-type: none"> (필수) 탄소수준진단을 통해 탄소감축수단 발굴을 필수진행 필요 (탄소수준진단) KPI지표 3가지 설정(탄소수준진단보고서, 감축수단 발굴, 예상감축효과) (심층컨설팅) 저탄소 공정운영 측면에서의 에너지효율화·저감활동·공정개선 전략수립 컨설팅을 지원 기술지원 연계 시, '탄소수준진단보고서' 제공 및 활용가능

* 탄소중립경영혁신바우처 컨설팅분야 인증지원 불가

□ 기술지원(탄소)

세부 분야		세부 지원내용	
시제품제작(탄소)	CAD 설계	정의	<ul style="list-style-type: none"> 친환경·탄소저감 제품 및 설비의 형태, 구조, 기능을 구체화하기 위해 2D 도면 3D 모델링 기술을 활용하여 설계도면 및 형상 데이터를 제작하고, 탄소배출 저감 또는 탄소효율 향상을 목표로 한 제품·부품·공정설비의 설계도면 신규 제작 및 저탄소 기술 적용을 위한 재설계·기획·모델링 단계를 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> CAD 프로그램(AutoCAD, Solidworks, SketchUp, Fusion 360 등)을 활용한 기구·외형·조립 구조 설계도면 작성 제품의 형상, 치수, 재질 정보가 포함된 도면 제작 금형 설계용 CAD 파일(Model, Assembly, Drawing) 제작 외관·내부 구조의 정합성 검증을 위한 3D 렌더링 시안 제작 친환경·저탄소 소재를 반영한 부품 설계, 탄소배출 감소를 위한 경량화 설계 에너지 효율 향상을 위한 장비/공정 설계, 열손실·소비전력 저감을 위한 기계 설계 기존 장비 → 고효율 설비 교체를 위한 도면 제작
	디자인 목업	정의	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 감축, 에너지 효율화, 청정에너지, 자원순환 등 친환경 기술을 활용하여 재활용 제품 생산 및 탄소저감 제품/설비의 외형, 구조, 기능을 테스트하고 시제품·시험생산 단계로 연계하기 위한 목업 제작 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> 유해·온실가스 배출 감축 기술 및 에너지 효율성 개선을 위한 친환경·탄소저감 시제품 제작 경량 소재(알루미늄→탄소섬유,플라스틱→리사이클 소재) 및 부품 통합 설계를 통한 제품 외형 검증(다중부품→단일모듈) 열관리, 공기흐름, 공간 절약 등 고효율 설계를 반영한 목업 제작
	샘플 금형	정의	<ul style="list-style-type: none"> 친환경·탄소저감 제품의 구조적 완성도와 양산 가능성을 검증하기 위해 재료 물성, 성형성, 공차 등을 고려한 시험 생산용 금형(Prototype Mold)을 설계·제작하고, 이를 통해 경량화, 재질 변경, 공정 간소화 등 탄소 감축 요소가 반영된 제품·부품 형상 및 공정 적합성 검증을 위한 소규모 금형 제작 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> CNC 가공, 레이저 가공, 분말 성형, 프레스 성형, 슬리브 가공, 사출 금형 가공 등 다양한 가공 방식 활용 기존 사출부품을 재활용/저탄소 소재로 변경하여 시제품용 금형 제작 부품 두께 변경 및 보강 구조 최적화를 위한 테스트용 금형 제작 냉각효율 개선을 통한 사이클타임 단축 검토용 금형 제작

세부 분야	세부 지원내용	
공정 설계	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 신제조공정, 차세대 동력장치, 친환경 발전, 에너지 저장 및 효율 향상, 환경 개선 등 탄소 절감을 목표로 한 공정 설계지원 ■ 시제품 생산 및 향후 양산 과정에서 탄소 배출 저감을 목표로 공정 흐름, 가공방식, 장비 구성, 생산 조건 등의 설계 및 최적화 지원
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 탄소배출량 저감을 위한 공정개선방향 설정 및 탄소저감 설계 지원 • 열원 재활용 및 압축공기·동력 저감등 에너지 효율 개선 공정설계 • 화학 세척 → 친환경 세정 등 친환경 공정 적용 설계 • 절삭 공정 개선을 통한 폐기물 및 스크랩 저감 공정 설계 등
시험 생산	정의	<ul style="list-style-type: none"> ■ 시제품 설계 및 제작 이후 양산 전 단계에서 공정 적합성, 품질 안정성, 생산 효율 등을 검증하고, 공정 개선, 에너지 효율 향상, 폐기물 저감, 재활용 소재 적용 등 탄소 감축 요소가 반영된 기능, 성능, 디자인 테스트를 위한 시험 생산 지원
	예시	<ul style="list-style-type: none"> • 3D프린팅, CNC가공, 진공주형, 시금형 제작, 전자기기, 식품 가공 등 • (기존) ABS → (시험) 재활용 플라스틱 변경 등 저탄소 소재 적용 시험생산 • 부품 경량화 설계를 통한 시험 생산 및 강도·내구성 등 검증 등
유의	<ul style="list-style-type: none"> • 기술 검증 또는 시제품 수준까지만 인정되며, 상용제품(판매목적 완제품, 납품용)의 생산은 불가 • CAD, CAM 등 프로그램·장비 단순 구매 지원은 불가 • 설계 또는 제작은 전문인력이 직접 수행해야 하며, 기술지원 컨설팅 및 외주의뢰만으로는 지원이 불가 • 단순 역설계, 유한 요소 해석(FEA), 시뮬레이션만 수행한 경우는 사업성으로 인정되지 않으며, 설계도면 완성 및 시제품 도출이 확인되어야 성과로 인정 • 탄소 배출 저감 목적이 포함된 계획과 결과과 제출자료에 포함되어야 하며, 시제품이 아닌 완제품 구매 및 양산은 지원불가 	

세부 분야		세부 지원내용	
에너지 효율 향상 시스템 및 시설 구축	에너지 효율 향상 설비 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> 전력 수요절감 효과가 우수한 효율향상 설비 시스템 구축 지원 효율향상설비 S/W 및 H/W 구축비 포함(별첨1 참조)
		유의	<ul style="list-style-type: none"> 수요기업으로 선정된 사업자번호가 아닌 공장에 구축 불가 설비 및 시스템의 단순구매대행 지원불가 <ul style="list-style-type: none"> 설비구축의 목적과 구축 전후 비교, 설비 사용교육 등 명확히 작성 시 승인 지정설비에 해당하지 않는 경우 지원불가(별첨1 32페이지 지정설비 참조) 지정 설비의 효율관리기자재 신고확인서 혹은 고효율에너지기자재 인증서를 제출하지 않은 경우 지원불가
	스마트 공장 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> FEMS* 구축과 고효율 설비개체 도입을 통한 에너지 효율향상 지원 <ul style="list-style-type: none"> * FEMS : 공정·설비 에너지사용량 관리에 특화된 에너지 효율향상 솔루션 에너지 효율 향상에 효과적인 설비 개체 도입 지원
		예시	<ul style="list-style-type: none"> 주요 에너지 다소비 공정·설비 및 FEMS 솔루션과 연계된 제어·계측 디바이스 센서, 전력량계, 유량계, 전력량계, 유량계, 계측값 모니터링 시스템, 에너지절감 알고리즘 설계, 액츄에이터, PLC·HMI·DCS 등 제어장비 등 에너지 다소비 설비, 노후 유틸리티 및 변압기, 고효율 수변전 시스템 및 스마트 배전기 등
	연구 시설 구축	정의	<ul style="list-style-type: none"> 친환경·탄소저감 연구개발, 시제품 검증, 실험·측정 등을 수행할 수 있는 연구 공간 및 기반설비를 구축하는 것으로 연구장비, 시험공간, 환경제어시스템 등의 구축 지원
예시		<ul style="list-style-type: none"> 친환경·탄소저감 연구시험 장비 및 기자재 구축, 연구시설 환경조성지원 등 시제품 성능평가 및 공정검증을 위한 전용 테스트베드(Test-bed) 구축 	
	유의	<ul style="list-style-type: none"> 수요기업으로 선정된 사업자번호가 아닌 공장에 구축 불가 PC·모니터·키보드·마우스 등 단순 기기(소모품) 구매 불가 설비 및 시스템의 단순 구매대행 불가 설비는 생산 공정과 연결된 경우에 한해 지원 가능하며, 독립 운영 설비(냉난방기·냉장고·정수기, 난방용 전열기 등)는 지원 불가 설비 구축의 목적과 구축 전후비교, 설비 사용교육 등 명확히 작성 시 계약승인 	

세부 분야		세부 지원내용		
저탄소인증및연구장비활용시험	국외 인증	정의	<ul style="list-style-type: none"> 탄소배출권, 탄소중립 보고, ESG 평가, 국제거래 등에 활용하기 위해 국제적으로 통용되는 기준, 방법론, 검증 절차에 따라 탄소저감 인증 획득 지원 	
		예시	<ul style="list-style-type: none"> ISO14001, ISO14010, ISO14020, ISO14030, ISO14064, ISO14067, ISO50001 등 VCS, GS, ISCC CFC, VER, ISCC PLUS, ZCC, CarboNZero programme, CFC 등 Energy Star(고효율 제품 인증, 미국) / ErP(에너지 절감·환경 설계 지침 준수, EU) / EPEAT(저탄소 전자제품 인증, 미국) / CEC(에너지 효율 기준 준수, 미국) / Greenguard(실내공기질 인증, 미국) / TCO(IT제품 환경 인증, EU 등) / OEKO-TEX(친환경 인증, EU 등) / USDA Organic(유기농 인증, 미국) 등 	
	국내 인증	정의	<ul style="list-style-type: none"> 제품이 탄소발자국 기준, 탄소감축률 기준, 최대허용탄소배출량 등 친환경·저탄소 평가기준에 적합한지 여부를 판단하는 국내인증 획득 지원 	
		예시	<ul style="list-style-type: none"> 녹색인증, 탄소발자국 인증(탄소성적표지), 저탄소제품 인증, 환경표지(친환경 마크)인증, 에너지소비효율등급제, 고효율에너지기자재 인증, 녹색건축물 인증(G-SEED) 	
	제품 시험	정의	<ul style="list-style-type: none"> 제품이 친환경, 신에너지원, 효율향상 등에 적합한지 여부를 판단하는 평가 및 시험 지원 제품이 환경 및 소비자의 신뢰성 요구조건에 만족하는지를 평가하기 위한 시험 지원 	
		예시	<ul style="list-style-type: none"> 재생에너지, 그린수소, 전통에너지원 효율화, 신에너지원(핵융합 등) 관련 시험 등 환경시험, 기밀시험, 기계적강도시험, 화학적시험, 열화상시험, 진동시험 등 	
	유의		<ul style="list-style-type: none"> 국내·외 인증은 신규 인증 획득 및 인증 갱신 가능 (단, 갱신의 경우 최소 인증 심사 절차에 준하는 경우에 한하여 지원가능) 제품시험용/인증용 장비 구입은 지원불가 단순 인증 심사비는 지원 불가하며, 컨설팅비와 함께 신청해야 지원 가능 정부지원금 한도는 최대 1,500만원(인증심사비는 최대 300만원까지 지원) 제품 인증에 해당하지 않는인증(벤처, 가족친화 등)은 지원 불가 인증·시험 목적이 탄소저감·친환경 성능 입증과 직접 연계되어야 하며, 단순 기능 시험이나 규격 만족만을 목적으로 할 경우 불인정 시험/측정 장비 구매는 불가하며, 단순 문서 대행·자문은 지원불가 시험·인증 후 결과 제시뿐 아니라 전·후 비교, 개선 포인트, 활용계획 등 해석·활용 내용을 포함해야함 	

- ※ (주의) 프로그램 선정 이후 불가항력적 사유(화재, 재난, 천재지변 등)를 제외한 사유(단순변심, 개별사정, 전략변경 등)로 변경 불가
- ※ (주의2) 바우처 사용기간을 고려하여 기간 내 수행목표(성과물)까지 도출할 수 있는 경우에만 지원 가능
- ※ (주의3) 동일 프로그램 내에서 최대 2개 세부 분야의 서비스까지 계약가능

별첨 1

탄소중립 경영혁신 바우처 사업 지정설비

* (탄소)에너지효율시스템 및 시설구축 프로그램의 설비구축은 상기표의 범위에 한하여 지원 가능

대상설비	적용범위	비고
공기압축기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 압축비가 1.3 초과, 토출 압력이 30~1,000kPa인 전동기 구동방식의 공기압축기 * 왕복동식: 전동기출력 2.2kW 이상 ~ 15 kW 이하 * 스크류식: 전동기 출력 15kW 초과~110kW 이하 	효율관리기자재 변속형만 지원 (정속형 지원대상 제외)
터보압축기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 압력비 1.3초과 또는 송출압력 30kPa 초과인 전동기 구동방식 	고효율E인증기자재 유량별 종합효율 (64%이상~73%이상)
원심식 송풍기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 압력비 1.3미만 또는 송출압력 30kPa 이하인 직동, 직결 및 벨트 구동의 원심식 송풍기 * 임펠러의 깃 바깥지름 160mm~1,800mm 	고효율E인증기자재 호칭별 전압효율 (43.5%이상~81%이상)
펌프	<ul style="list-style-type: none"> ○ 토출구경의 호칭지름이 2,200mm이하인 터보형 펌프 * A효율(Maximum efficiency): 가장 높은 효율 * B효율(Guaranteed efficiency): 제작자 보증 효율 	고효율E인증기자재 지상용, 수중용 해당 토출량 A효율 이상, 규정 토출량 범위 B효율 이상
삼상 유도전동기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정격출력 5.5kW이상 375kW이하인 삼상유도전동기 (일반용 저압 3상 농형) 	효율관리기자재 출력별(5.5kW 이상~375kW 이하) 효율기준 이상
인버터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전동기 부하조건에 따라 에너지절감 가변속 운전이 가능한 최대용량 220kW 이하 	고효율E인증기자재 효율 96%이상(7.5kW 이하), 97%이상(그 외)
항온항습기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정격냉방능력이 6kW(5,160kcal/h) 이상, 35kW(30,100kcal/h) 이하 	고효율E인증기자재 냉방EER(2.3~3.2 이상) 난방COP(0.97 이상) 등
멀티전기 히트펌프 시스템	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실외유닛의 정격냉방능력이 20kW 미만인 냉방전용 기기 또는, 단일 실외유닛의 정격냉방용량이 20kW 이상 70kW 미만인 냉난방겸용기기 	효율관리기자재 효율등급 1등급 이상
전기냉난방기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전동기 정격소비전력의 합계가 7.5kW이하, 전열장치가 포함된 경우 전열장치 정격소비전력이 30kW이하인 전기히트펌프로 정격냉방능력 23kW미만 	효율관리기자재 효율등급 1등급 이상
전기냉방기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전동기 정격소비전력의 합계가 7.5kW이하, 정격 냉방능력 정격냉방능력 23kW미만 	효율관리기자재 효율등급 1등급 이상
스크류 냉동기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정격냉동능력 1,758kW(500USRT) 이하 - 에너지효율=정격냉동소비전력(kW)÷정격냉동능력(USRT) 	고효율E인증기자재 에너지효율(kW/USRT) 0.7이하

대상설비	적용범위	비고
원심식 냉동기	<ul style="list-style-type: none"> 정격냉동능력 7,032kW(2,000USRT) 이하 COP: 단위 표준냉동소비전력당 표준냉동능력 (kW/kW) 	효율관리기자재 COP 5.02 이상(1,055kW 이하), COP 5.41 이상(그 외)
상업용 전기냉장고	<ul style="list-style-type: none"> 상업용(업소용)이며 안전인증 대상(전동기 정격입력이 1kW이하)인 냉장고 및 냉동냉장고(300~2,000ℓ), 냉장진열대(300~1,500ℓ) 	효율관리기자재 효율등급 1등급 이상
스마트LED 조명시스템	<ul style="list-style-type: none"> LED램프/등기구를 스마트센서와 스마트제어장치를 통하여 동작감지, 조도감지 등 다양한 기능을 제어할 수 있도록 하나의 시스템으로 구성되어 복합제어가 가능한 시스템 	고효율E인증기자재 (LED램프/등기구 고효율인증제품 적용)