

2023년도 성과공유제 「중소기업 맞춤형 과제제안」

과제제안서 접수 공고

혁신형 성과공유 과제 발굴을 위한 '중소기업 맞춤형 과제제안'을 운영하고자 하오니 참여를 희망하는 중소기업은 과제제안서를 작성·제출하여 주시기를 바랍니다.

1. 접수개요

□ (접수대상) 「중소기업기본법」에 따른 중소기업

* (중소기업) 「중소기업기본법」 제2조의 중소기업

□ 접수기간 : '23. 8. 16(수) ~ 9. 6(수)

□ (과제유형) 구매기업 지정형

- (지정형) 중소기업이 특정 구매기업(첨부1)을 최대 2곳까지 지정하여 과제를 제안하고 연계하는 방식

2. 진행절차

구분	진행절차	수행주체	비고
1	사업공고(~9.6)	성과공유확산 추진본부	시스템공고
2	제안서 접수(~9.6)	중소기업 → 추진본부 (과제 신청·접수)	시스템활용
3	제안서 검토(~9.30)	구매기업 → 추진본부 (과제 검토·선정)	시스템활용
4	과제 연계(10.1~)	구매기업 ↔ 중소기업 (과제 구체화)	기업간 자율협의
5	성과공유 계약체결	구매기업 ↔ 중소기업 (과제 등록·수행)	시스템활용

□ (과제제안 및 연계) 중소기업이 성과공유제 종합관리시스템을 통해 성과공유과제를 제안하고 해당 구매기업이 제안과제를 검토

- (과제제안) 중소기업이 과제제안서*를 작성하고 특정 구매기업**을 지정하여 시스템에 가입***하고 과제제안

* 첨부 된 수요기술 중 하나를 선택하여 과제신청 [첨부2~4] 필수작성

** [첨부1] 「중소기업 맞춤형 제안과제」 참여구매기업 및 희망과제'에 명시된 구매 기업 및 과제내용으로만 제안 가능

*** 성과공유제 종합관리시스템(<https://www.benis.or.kr>)에 가입 후, 제안과제 신청

※ 중소기업의 기술보호를 위해 접수과제에 대한 기술자료 임치자료(기술자료 임치 센터) 또는 원본증명 서비스(영업비밀 보호센터) 이용을 권고

- (과제연계) 제출된 과제제안서가 성과공유과제 요건에 충족할 경우 해당 구매기업에게 제안서 검토를 요청

* 공공부문의 경우 국가계약법에 따라 경쟁입찰이 수반되어 과제가 연계되더라도 별도의 공모절차가 진행될 수 있으며, 수의계약 신청의 과제선정 및 공모절차에 대한 부분은 중기제안과제 공고로 갈음할 수 있음

- 구매기업은 검토결과(검토의견서)를 성과공유제 종합관리시스템을 통해 통보하고, 수정·보완이 필요한 경우 해당 중소기업과 직접 협의*

* 과제설명 요청, 추가보완자료 요청 등

- 구매기업의 검토결과가 긍정적인 경우, 중소기업과 자율적인 협의 하에 성과공유 과제로 등록할 수 있도록 중소기업과 상호노력

□ (계약체결) 참여기업 간 협의하여 성과공유 계약서를 작성 후 사업 계획서와 함께 성과공유제 종합관리시스템에 과제를 등록

- 구매기업이 성과공유 과제 등록시 중소기업 맞춤형 제안과제의 검토의견서를 첨부하고 과제명에 표기*하면 매칭 과제로 인정

* 과제 등록시 과제명 앞에 [중기제안] 표기

3. 참여구매기업

☐ 구매기업별 세부 희망과제 [첨부1] 참조

* 참여 구매기업은 변경될 수 있음

4. 문의 및 접수처

☐ 접수기간 : '23. 8. 16(수) ~ 9. 6(수)

☐ 문 의 처 : 대·중소기업·농어업협력재단 협력성과확산부(02-368-8978, 8944)

☐ 접 수 처

○ 성과공유제 종합관리시스템 가입 후, 제안과제 신청

* 성과공유제 종합관리시스템(<https://www.benis.or.kr>) 중소기업제안과제-제안과제신청

※ 시스템 가입 후 담당자 승인이 필요하므로 여유 있게 가입 바랍니다.

첨부1.

「중소기업 맞춤형 제안과제」 참여구매기업 및 희망과제

연번	기업명	과제유형	수요기술 세부내용
1	인천항만공사	신제품·신기술 개발, 성능개선, 공정개선	<ul style="list-style-type: none"> 항만 내 환경개선을 위한 신제품·신기술 개발 항만운영에 필요한 서비스 품질향상을 위한 공정 또는 성능개선
2	국립공원공단	신제품·신기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 위험 기계 이용시 안전사고 예방을 위해 해안형 국립공원 관리에 적합한 AI 예초기 개발 국립공원 내 테스트베드 제공을 통한 제품 성능 고도화
3	수도권매립지관리공사	신제품·신기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 폐기물 처리* 분야 신제품·신기술 개발 <p>* 매립, 침출수, 매립가스, 환경·공새, 기후변화 대응</p>
4	LG이노텍	신제품·신기술 개발, 공정개선, 원가절감, 성능개선	<ul style="list-style-type: none"> 당사 사업 분야 관련 아이템의 신제품·신기술 및 국산화 개발 과제 공정, 품질개선 및 원가절감 과제 기존대비 성능개선 과제 중소기업 판로개척을 위한 협업제안 과제 중소기업 ESG 관련 분야 개선 과제
5	인천광역시 서구시설관리공단	신제품·신기술 개발, 성능개선, 원가절감	<ul style="list-style-type: none"> 공단 사업 운영 중 에너지 효율 향상 및 절감이 가능하도록 성능개선 또는 신제품 기술 개발
6	KCC	신제품·신기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> (신기술 개발) 작업자들이 VR을 활용하여 공장 또는 시공 현장의 위험성을 체감할 수 있는 시뮬레이션 어플 개발 → 작업자 안전교육에 활용 (신제품 개발) 도로 포장 부자재 개발 <ul style="list-style-type: none"> ① 유럽산 스파우트캡(틴캔용) 국산화 : 1~4리터용 Cap(샘플 제공예정) ② 중국산 AL cartridge 국산화 (샘플 제공 예정)
7	포스코이앤씨	신제품·신기술 개발, 성능개선, 원가절감	<ul style="list-style-type: none"> 공동주택/리모델링 신성장 사업(수소, 이차전지, 풍력 등) Pre-fab/Pre-con 적용 포스코 강건재/친환경 자재 활용 ESG분야(안전, 환경, 탄소저감 등) 공동기술 개발 과제
8	풀무원식품	신제품·신기술 개발, 공정개선, 원가절감	<ul style="list-style-type: none"> 신제품·신기술, 공동개발 과제 기존 공정 개선을 통한 품질 향상 과제 제품 및 설비 성능개선을 통한 품질 향상 과제

연번	기업명	과제유형	수요기술 세부내용
9	한국가스공사	신제품·신기술 개발, 해외동반 진출, 기술이전, 공정개선, 원가절감	<ul style="list-style-type: none"> 천연가스 설비 분야 공동기술개발 및 부품·소재 국산화 개발 공사 보유기술 유·무상 이전으로 협력사 기술력 강화 천연가스 설비 분야 기존 원가절감을 통한 생산성 향상 중소기업 해외판로 개척과제 등 해외동반 진출 실증기회 제공(현장운영 최종결과 제공)으로 판로개척 지원
10	한국가스안전공사	신제품·신기술 개발, 성능개선	<ul style="list-style-type: none"> 타이머콕, 가스누출경보기 등 가스안전 기기에 대해 소비자 니즈를 반영한 성능개선 또는 신제품 개발
11	한국국제협력단	해외동반진출	<ul style="list-style-type: none"> ODA를 활용하여 해외 동반진출 가능한 개발 협력사업 추진 한국국제협력단 해외사무소 대상 해외실증 테스트, 해외서비스 및 운송비, 기타 제반 비용 등 지원
12	한국산림복지진흥원	신제품·신기술 개발, 기술이전, 성능개선	<ul style="list-style-type: none"> 웰니스 숲관광 활성화를 위한 위탁용역 유·청소년 대상 산림교육을 위한 교재·교안 및 교구 등 개발 고령자 대상 산림헬스케어 사업 위탁 운영
13	한국중부발전	신제품·신기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발(R&D) 및 현장실증(Test-Bed) 사업 신재생에너지 및 발전설비 소재부품장비 분야 국산화 과제 4차 산업혁명 관련 기술 발전산업 적용 (로봇, 드론, 센서, 인공지능 등) 에너지 절감 관련 신기술·신제품 개발 과제 실증기회 제공 및 Test-Bed 성공 판정 시, 현금 인센티브 제공
14	한국철도공사	신제품·신기술 개발, 성능개선, 기술이전	<ul style="list-style-type: none"> 철도 부품에 대한 성능개선, 신제품 개발, 국산화 개발 과제 한국철도공사 보유 산업 재산권(특허, 실용신안)의 기술이전을 통한 사업화 과제

연번	기업명	과제유형	수요기술 세부내용
15	풍산	신제품·신기술 개발, 성능개선, 원가절감	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (신기술 개발) 수입품의 국산화, 기존 품목의 개선 및 대체품 제안, 설비개선 제안 등 ▪ (ESG) 탄소배출 및 에너지 감소, 폐기물/대기오염 물질 관리 및 절감 방안, 친환경 제품, 안전/환경 개선 등
16	아모레퍼시픽	신제품·신기술 개발, 성능개선	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 유효물질 전달체 개발(기존 기술과 신규성, 성능, 경제성 등에서 차별성 필요) ▪ 무기물 표면 코팅 기술 개발(양산 scale-up 가능 수준) ▪ 비선택적 제거 기술 개발(무향 제품 적용 수준)
17	한국부동산원	해외동반진출, 기술이전, 공정개선	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (해외동반진출) 부동산원 협업 해외 동반진출 사업 ▪ (기술이전) 공개특허를 활용한 新특허 발굴/매출 확대 등 성과 창출 ▪ (공정개선) 통합기술마켓 인증을 위한 공동노력 및 제품기술 등록 시 인센티브 지급
18	한국교통안전공단	신제품·신기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 철도건널목 사고 예방 모니터링 CCTV 기술 개발 및 시범 설치
19	한국청소년상담 복지개발원	원가절감	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 재물조사 프로세스 개선을 통한 원가절감 과제 ▪ 물품구매 관련 원가절감 과제

첨부2

「중소기업 맞춤형 제안과제」 참여 신청서 (필수)

■ 과제 제안 신청서

☐ 지정형

과제유형	신제품·신기술개발 (참고자료-성과공유제 대표유형 참조)		
과제명	00000 개발		
과제기간	00개월 (예상)		
과제목표	○ 00000 부품의 국산화 개발		
과제내용	○ 분량제한 없음 * 세부 과제내용이 포함된 사업계획서는 첨부파일로 제출 (본 사업 관련하여 제출되는 일체의 서류 및 과제내용은 본 사업 이외의 목적으로 사용되지 않으며, 성과공유 과제에 충족하지 않거나 첨부서류 누락 시 과제검토가 이루어지지 않을 수 있음)		
공동노력 사항	위탁	○ 개발비 지원, 과제개발 기술코칭	
	수탁	○ 000 시제품 생산, 재고 확보	
예상성과	○ 00000 개발로 기존 대비 약 000백만원 원가 절감 등 기대효과		
제안방식	지정 기업명	①	②
첨부서류	1. 중소기업 맞춤형 제안과제 사업계획서 1부. 2. 사업자등록증 사본 1부. 3. 중소기업확인서 1부.		

■ 제안기업 정보

※ 기업 소개자료 별첨 가능

기업명	중소기업(주)	소재지	
제안자	홍길동 차장	연락처(회사)	000-000-0000
휴대폰	000-0000-0000	이메일	

위와 같이 「중소기업 맞춤형 제안과제」 제안기업으로 참여를 신청합니다.

20 년 월 일

대·중소기업·농어업협력재단 귀중

첨부3

「중소기업 맞춤형 제안과제」 사업계획서 (필수)

※ 공개 가능한 범위의 사업계획서를 자율적으로 구성하여 제출

요약 정보	
과제제안 목적 및 필요성	※ 본 과제제안 목적 및 필요성을 기술
과제 내용 및 범위	<p>※ 추진하고자 하는 내용을 구체적으로 기술</p> <ul style="list-style-type: none"> - 과제의 범위 - 해당기업과의 연관성 - 본 제안과제와 구매기업의 희망수요과제와의 부합여부 - 사업기간 내 달성하고자하는 내용 등 <p>※ 공개 가능한 범위까지 작성하고, 별도의 사업 소개자료 별첨 가능</p>
사업규모	000백만원 이내
기대효과 및 활용방안	※ 사업 완료 후, 구매기업과 중소기업의 예상 기대효과를 기술

첨부4

「중소기업 맞춤형 제안과제」 표준계약서(안) (필수)

성과공유제 표준계약(안)

☐ 과 제 명 :

☐ 과제의 목표

과제의 목표			
정량	스펙의 구체적 수치 성능향상·원가절감율 등	정성	~의 개발 ~의 구축 등

☐ 공동노력 : 위탁·수탁기업의 역할수행

대상자	역할
(위탁기업명) 지정된 구매기업	기술인력 지원, 개발비 지원, 현장점검, 공정개선 활동지원 개발방향 및 기술규격 가이드, 해외 마케팅 활동 수행 개발품 테스트를 위한 시험망 장비 제공 등 구체적 내용
(수탁기업명) 제안과제 제출 중소기업	개발인력, 개발비(일부) 투입, ○○사용량 파악 및 분석 장비개발 수행, 개발품 상용화 및 활용방안 수립 ○○관 운영, 마케팅 활동 수행 등 구체적 내용

☐ 성과의 공유

위탁기업과 수탁기업은 과제 실행으로 인한 성과를 위탁기업과 수탁기업의 협의에 의해 다음과 같이 공정하게 배분 한다.

구 분	내 용	
성과공유방식	<input type="checkbox"/> 현금배분	<input type="checkbox"/> 물량·매출확대
공유 내용	위탁기업	수탁기업
	현지 발생 매출액의 00% 비용(단가) 절감 ○○경쟁력 확보 원자재 회전을 향상 등 구체적 사항	현지 발생 매출액의 00% 매출 물량보장 신규 판로개척 및 매출확대 인센티브 제공 등 구체적 사항

[참고] 성과공유제 대표유형

①신제품·신기술 개발	②해외동반 진출
위탁기업과 협력사가 공동으로 새로운 제품을 개발, 생산하거나 기존제품의 성능을 현격하게 향상시키는 활동을 통해 발생한 성과를 공유하는 모델	위탁기업의 유통망, 해외플랫폼 등을 활용하거나 공동연구개발 후 양산화하여 해외동반진출 성과를 공유하는 모델
③기술이전	④공정개선
위탁기업이 보유하고 있는 기술 혹은 지적재산권 등을 무상 혹은 저가로 협력사가 사용할 수 있게 하는 모델	위탁기업과 협력사가 보유하고 있는 기술을 바탕으로 기존 공정 전체 또는 일부를 개선하고 품질, 비용 및 납기최적화 등 생산성을 극대화하여 성과를 공유하는 모델
⑤성능개선	⑥원가절감
위탁기업과 협력사가 공동으로 생산제품 서비스의 품질 개선, 수명 향상, 사양 개선, 공기 단축, 설계 개선, 국산화 등을 도모하고 성과를 공유하는 모델	위탁기업의 제조원가, 외주비, 물류비 등의 절감을 협력사가 제시하거나 위탁기업이 과제를 공모하여 해당 원가절감을 도모하고 성과를 공유하는 모델