

2024년도 『섬유소재 공정저탄소화 기반조성』사업 공급기업 POOL 모집 공고 (1차)

(사)한국섬유수출입협회는 국내 섬유 기업을 대상으로 「섬유소재 공정저탄소화 기반조성」 사업을 진행하고 있습니다. 이에 적합한 공정저탄소화 설비/기술을 보유한 공급업체 POOL을 모집하여 운영하고자 하오니 참여를 희망하는 업체는 아래의 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2023년 9월 1일
한국섬유수출입협회장

I. 목적

- 「섬유소재 공정저탄소화 기반조성」 사업의 온실가스 감축효과 제고와 기업별 적합한 솔루션 공급, 설비의 신뢰성 확보를 위한 공급업체 POOL 관리

<섬유소재 공정저탄소화 기반조성 사업 (별첨 참조)>

- **사업목적** : 섬유제조 공정의 저탄소화 설비구축 지원을 통한 산업부문 온실가스 배출 저감 (누적 저감 목표 총 163,541톤CO₂)에 기여하고 섬유산업 전반에 저탄소화 공정 확산 도모
- 기업 당 500톤CO₂ 이상 (설비 지원금액 1억원 기준)
- * **수행기관** : (주관) 한국섬유수출입협회
(참여) 한국섬유개발연구원, 다이텍연구원, 한국섬유기계융합연구원

II. 모집대상

- 섬유소재 공정저탄소화 설비 구축을 희망하는 수혜(수요)기업에 열/전기에너지를 절감하여 온실가스를 감축할 수 있는 설비 공급업체

※ POOL 등록된 업체만 수혜기업에 설비 공급 가능

- * 기업의 신용 및 안정도, 기업역량, 섬유소재 공정과의 적합성 등을 1차 필터링
- * 공급업체 정보(취급설비/기술/가격 등)를 제공하여 수혜기업이 최종 선택함에 기여

Ⅲ. 모집분야 및 자격기준

□ (모집분야) 섬유 소재 제조공정의 에너지 절감(재활용 및 효율개선)을 통해 온실가스를 감축할 수 있는 설비

• 2024년도 지원 예상 설비 (※ 2024년 3월 수혜기업 선정 시 확정)

에너지 절감 구분	모집 분야 (설비)	설치 대상
① 에너지 재활용 설비	① 폐수 열교환기 (액체-액체 열교환)	염색, 표백, 수세정련, 사가공, 부직포 등
	② 배기가스 열 회수설비 (기체-액체 열교환, 열전발전 등)	텐터, 건조공정 등
② 에너지 효율 개선 설비	③ 텐터공정배기회제어 시스템	텐터공정
	④ 스팀트랩 자동제어 시스템	염색, 표백, 수세정련, 가호 등
	⑤ 보온 설비	염색기, 배관, 물탱크 등
	⑥ 전력손실관리시스템(FEMS)	제편직, 연사, 가연 등 개체수 많은 공정
③ 노후설비 교체	⑦ 저전력 컴프레서	제편직, 가연, 부직포 등 공기압 사용 공정
	⑧ 저전력 모터	권사, 연사, 정경 등 다수 모터 사용 공정
④ 그 외 에너지 저감 설비 (공조, 노후 배관 등)		제편직 및 사가공, 염색가공, 부직포 등

□ (자격기준) 수혜기업이 요구하는 공정저탄소화 설비 제조(또는 대리점) 업체로서 기술 지원이 가능하고 신뢰할 수 있는 기업

※ 참고 <제조업체 및 대리점 기준>

- (제조업체) 사업등록상 업종이 제조업에 해당되고 제조 증빙서류(재무제표) 제출 가능 업체
- (대리점) 제조사가 직접 관리 가능한 유통업체로, 설비에 대한 검증 및 문제 발생 시 책임에 대한 분사확인서 및 분사 제조 증빙서류(재무제표) 제출, 해외설비의 경우 수입 면장 추가 제출 가능 업체

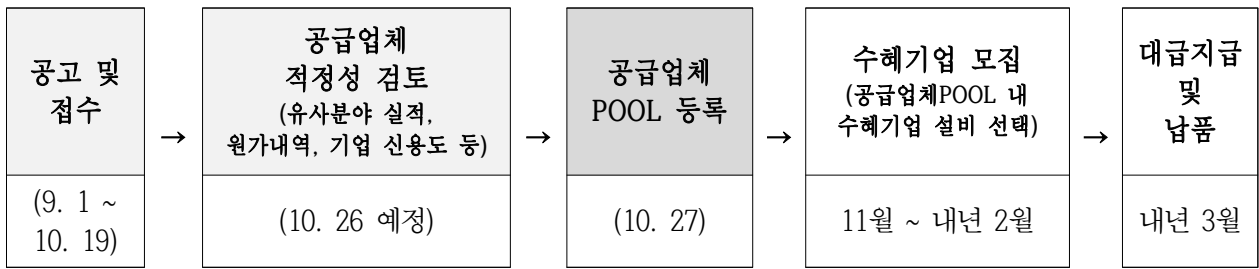
<분야 및 자격 기준>

구 분	자격 기준
설비 / 유사분야 실적	■ 섬유 소재 공정의 에너지 재활용 및 효율 개선을 통해 온실가스 배출량 감축이 가능한 설비 제조사 또는 제조사가 직접 관리 가능한 대리점
신용도 및 안정성 / 인력	■ 국세 및 지방세 완납 기업 ■ 관련 기술자 1인 이상 보유
사후관리 보장	■ 설비 설치 완료일 기준 1년 이상 사후관리 보장 및 실적 정보 제공
참여제한	■ 부도, 휴폐업 및 파산·회생절차 신청기업 ■ 사업 수행 시 하자보증보험증권 발급 불가 기업 ■ 부정수급 등 본사업 관리지침을 위반하여 수행 제제 사유에 해당되는 경우 ■ 본 사업 수행 시 하자발생 및 보증 등의 문제로 수혜기업 클레임 발생한 경우 ■ 기타제출서류 미비

IV. 모집일정 및 절차

□ 적정성 평가 후, 등록된 공급업체 POOL 내 에서 수혜기업이 설비 선택

※ 하기 일정은 추진 상황에 따라 조정·변동 될 수 있음



V. 신청 접수

□ (신청방법) 이메일 접수 (단, 등록 선정 후 우편 원본 제출)

- (접수 방법) 메일 제목에 [공급기업 접수]를 표시하여 첨부파일과 함께 송부
- (이메일 주소) 김원준 사원, onejunny93@textra.or.kr

□ (신청기간) ‘23. 9. 1.(금) ~ ’ 23. 10. 19.(목) 18:00 까지

□ (신청서류) ①공급업체 POOL 등록 신청서* , ②설비가격 및 기술 설명서(원가내역표 포함)** , ③관련설비 공급실적, ④서약서, 개인정보 및 기업정보 수집·이용·제공·활용 동의서 및 관련 서류

* 공급업체 POOL 등록 신청서 기업명 : 사업자번호, 대표자명, 주소, 기업 및 인력현황, 공급가능 설비 목록, 담당자 등 정보 포함

**공정저탄소화 설비 및 기술 설명서 : 설비 가격정보(주설비, 보조장치 구분), 연간 생산량 및 공급 가능 여부, 유통방식 및 설비유형, 주설비 설명요약(사양, 특징 등) 정보 포함

※ 공급업체 POOL 등록 선정에 기준이 되는 증빙서류 반드시 첨부 (추후 가격 등 설비 정보 관련 증빙서류 추가 요청 가능)

□ 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 제출된 서류에 기재된 내용이 사실과 다를 경우 사업 참여제한이 있을 수 있음
- 제출서류의 기재 착오 또는 누락, 서류미비, 연락 불능 등으로 인하여 발생하는 불이익은 전적으로 신청업체에게 있음

□ 제출서류 및 증빙서류, 확인사항

제출서류	증빙 서류 및 확인 사항
공급업체 POOL 등록 신청서 <서식 제1호>	<ul style="list-style-type: none"> ■ (정보) 사업자등록증, 법인등기부등본 ■ (신용) 국세 및 지방세 완납 확인서, 기업 신용평가 등급 확인서 ■ (재무건전성) 기업 재무제표 (최근 3년간)
설비 및 기술 설명서 <서식 제2호>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 등록 설비 정보 (가격, 성능, 효과 등)를 확인 및 증명할 수 있는 서류 첨부 <ul style="list-style-type: none"> - (가격) 이전 유사 공급 납품 견적서 (세부내역 견적) 또는 카탈로그 등 <ul style="list-style-type: none"> * 주설비 가격만 구분작성, 전기, 배관 등 보조장치·공사비용 등은 별도 가격 기재 * 주설비란 : 본래의 구축 목적에 맞는 활용 및 성능을 발휘하는 핵심 장치 * 주설비 예 : 열교환기의 경우 폐수열과 청수의 열교환 기능에 해당되는 장치 * 설비 제조업체의 경우 원가내역표(별지 엑셀양식) 항목에 따라 견적서 작성 * 소비자가격표(설비), 한국물가정보(설치) 참고 - (성능) 설비효율 및 성능 확인서(최저효율등급확인서), 설비사양서 등 <ul style="list-style-type: none"> * 설비사양서의 경우 업체 카탈로그 대체 가능 - (효과) 에너지 절감 산출 근거 자료 <ul style="list-style-type: none"> * 기존·신규설비 비교 적용 실적보고서 또는 자체 에너지진단보고서 등 ■ 유통방식 관련 증빙서류 <ul style="list-style-type: none"> - 유통업체의 경우 제조사의 본사확인서 + 제조사의 제조 증빙서류(재무제품), 해외 설비 수입면장
설비(사후)관리 보증서류 <서식 제3호>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 설비 검증(가격, 성능 등) 및 사업 이행(설치일정, 하자보증 등)에 대한 보증 서약서
설비 공급 실적 표 <서식 제4호>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 섬유 소재 기업 해당설비 공급실적표 <ul style="list-style-type: none"> * POOL 등록 선정 이후 원본 실적 증명서 제출 필수 (미제출시 취소)
개인정보 활용 동의서 <서식 제5호>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개인정보 및 기업정보 활용 동의서

VI. 평가기준 및 선정

□ (선정 평가기준) 공급기업이 제출한 기업 및 설비 정보를 기반으로 지원요건에 부합하는 업체 선정을 위한 적정성 평가

- 공급업체 POOL 등록을 위한 1차 적격성 평가는 기업 신용도, 설비 정보, 유사 공급 실적, 사업참여 적극성 등을 중심으로 평가 (가격은 추후 기업 견적서 제출 후 2차 적격성 평가 시에 중점적으로 확인)

구 분	평가 항목	평가 요소
기업	기업신용도 / 안정도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업 재무상황 (부채비율 800%이하, 유동비율 100% 이상) ■ 사업수행 시 하자보증보험증권 발급 가능 여부
	기업역량	<ul style="list-style-type: none"> ■ 해당분야 참여 인력 수 (특히 기술지원 인력 수)
	참여목적 적합성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 정보 상세 정도, 참여목적, 운용능력 등 사업 추진의지 및 참여 적극성 검토
설비 기술	섬유소재 공정저탄소화 적합성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 최근 3년 이내 섬유 소재 기업에 해당 설비를 납품한 경험이 있는 업체 우대 ■ 섬유소재 공정 설비 납품 실적 및 우수 성과 ■ 섬유소재 공정에 대한 이해도, 전문성 ■ 섬유소재 공정 특성을 고려한 설비 납품 계획 및 에너지저감, 온실가스 감축 계획의 구체성 등
	설비기술 전문성 및 우수성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 해당 설비의 보유기술 및 노하우 ■ 에너지 저감 및 온실가스 감축 효과의 우수성 ■ 사후관리 계획에 대한 적극성
	설비기술 신뢰도 및 안정성	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제작, 공급 및 관리(AS, 사후) 안정 정도 ■ 설비가격, 성능, 효과, 유통방식 등 검증(보증) 가능 정도, 정보 검증 정도

※ 추후 상황에 따라 조정 가능

□ 선정 시 의무 이행사항

- (설비정보 제공 및 공개) 공급기업 POOL 등록 시 관련 정보가 공개되며, 운영·수행기관의 설비 관련 정보 요청 시 제공의 의무가 있음
- (등록선정 및 자격유지) 공급기업 POOL에 등록된 업체는 매년 실적(또는 하자보증이행)에 대한 실적보고서를 제출해야 하며, 미 제출 시 등록 취소
- (사업수행 및 게재) 설비 보증 및 사업 이행에 대한 보증서에 따라 사업 미 이행 시 사업비 환수 및 향후 사업 참여 제한 조치 가능

VI. 문의처

□ 등록 및 접수 확인 문의 : 김원준 사원, 02-6284-5014

※ 상기 공고내용에 대하여 문의 사항이 있는 경우 상기 담당자에게 문의 바랍니다.

1. 사업개요

사업목적

섬유제조 공정의 저탄소화 설비구축 지원을 통한 산업부문 온실가스 배출 저감(누적 저감 목표 총 163,541톤)에 기여하고 섬유산업 전반에 저탄소화 공정 확산 도모

지원부처/전담기관 : 산업통상자원부/한국산업기술진흥원

사업기간/총사업비 : 2023.02.01. ~ 2026.12.31.(3년 11개월) / 국비 161억원

주관기관 : 한국섬유수출입협회

참여기관 : 한국섬유개발연구원, 다이텍연구원, 한국섬유기계융합연구원

2. 사업내용

대상기업 : 중소·중견기업을 중심으로 에너지 사용 및 온실가스 배출이 많은 섬유생산기업(사가공, 제·편직, 염색가공 및 부직포 생산기업 등)

‘24년 지원규모 : 22개사 (예정)

지원내용

① 저탄소화 설비구축 지원 : 국비 최대 1억원/기업당 (부가세포함)

※ 중소·중견기업 : 국비지원금 70% 이내, 지자체+민간부담금 30% 이상

대기업 : 국비지원금 50% 이내

② 진단/기술컨설팅 : 기업 현장진단 및 기술컨설팅(최대 5회)

지원설비 : 섬유소재 공정 내 에너지 재활용 및 효율 개선 설비 (에너지 재활용, 에너지 효율 개선, 노후설비 교체 등)

3. 공급업체 수행역할 및 주의사항

수행역할

- (공정개선 및 설비공급) 진단팀이 제시하는 개선(안) 중 대상기업 (지원사업자)이 희망하는 공정개선을 위한 기술 및 설비공급

□ 공급업체 POOL 등록 시 혜택

- (정보공개 및 제공) 수혜기업 모집 공고 시 등록된 공급기업의 설비 및 업체 정보를 공개(제공)하여 선정된 공급기업의 기술 및 설비 내에서 공급기업을 선택할 수 있는 기회 부여

※ 사업에 참여하기 위해서는 공급기업 POOL 모집으로 사전 등록된 기업에 한함

□ 기술 및 설비를 공급한 공급업체에 대한 비용 처리

- 수혜기업(수요기업)이 설비에 적합한 지원금(국비, 지방비) 및 기업부담금을 공급업체에 직접 지급
 - * 1개 수혜기업이 여러 개의 설비를 설치할 경우 다수의 공급업체에게 관련된 기술 및 설비를 공급받을 수 있음
- 운영·수행기관은 지원금(국비, 지방비)을 수혜기업에 지급하고, 적합한 설비 및 공급업체에 대한 판단 및 관리 수행

□ 주의사항

- 공급업체 POOL에 등록된 기업임에도 당해연도 사업에서 수혜기업에 선택을 받지 못하는 경우가 발생할 수 있으며, 미배정에 대한 운영·수행기관의 책임은 없음
 - * 이는 수혜기업 선택에 따른 사항이므로 공급업체 POOL 내 모든 업체가 사업에 참여할 수 있다는 의미는 아님